DENVER®

Operating Instructions

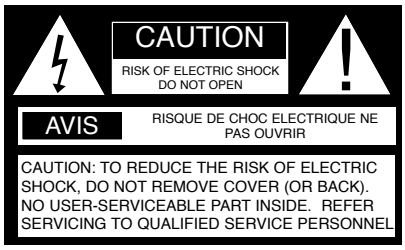
DVD VIDEO™

DVD-228 DVD Player

Safety Precautions

The lightning flash with an arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.


CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
AVIS
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE NE
PAS OUVRIR
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC
SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PART INSIDE. REFER
SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL

WARNING: **DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE, DUE TO THE HIGH RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT OPEN THE CABINET, DANGEROUS HIGH VOLTAGES ARE PRESENT INSIDE THE ENCLOSURE. ONLY QUALIFIED SERVICE PERSONNEL SHOULD ATTEMPT THIS.**

CAUTION: **TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, AND FULLY INSERT.**

ATTENTION: **POUR EVITER LES CHOCS ELECTRIQUE, INTRODUIRE LA LAME LA PLUS LARGE DE LA FICHE DANS LA BORNE CORRESPONDANTE DE LA PRISE ET POUSSER JUSQU' AU FOUD.**

CAUTION: This Digital Video Disc Player employs a Laser System. To prevent direct exposure to the laser beam, do not try to open the enclosure.
Visible laser radiation when open and interlocks defeated.
Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.
DO NOT STARE INTO BEAM.

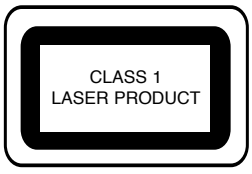
To ensure proper use of this product, please read this owner's manual carefully and retain for future reference. Should the unit require maintenance, contact an authorized service location.Only qualified service personnel should remove the cover.

FCC NOTICE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device. Pursuant with the FCC Rules, Part 15. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates,uses and can radiate radio frequency energy and,if not installed and used in accordance with the instructions,may cause harmful interference to radio communication,However,this is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception,which can be determined by turning the equipment off and on,the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution:To assure continued compliance,(example-use only shielded interface cables when connecting to computer or peripheral devices).Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

WARNING: Changes or modifications made to this equipment, not expressly approved by us or parties authorized by us will void all the manufacture warranties.
THE REGION CODE FOR THE UNIT IS 2.



Since it is usual for DVD movies to be released at different times in different regions of the world, all players have region codes and disks can have an optional region code. If you load a disk of a different region code to your player, you will see the region code notice on the screen. The disk will not play, and should be unloaded.

For Customer Use:
In spaces provided below, record the Model and Serial No. located on the rear panel of your DVD video player.

Model No. _____ **Serial No.** _____

Retain this information for future reference.

SAFETY INFORMATION

CAUTION: Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

Please carefully study this manual and always keep it available. There are, however, some installation and operation precautions which you should be aware of.

1.Read Instructions - All the safety and operating instructions should be read before the product is operated.

2.Retain Instructions - The safety and operating instructions should be retained for future reference.

3.Heed Warnings - All warnings on the product and in the operating instructions should be adhered to.

4.Follow Instructions - All operating and use instructions should be followed.

5.Cleaning - Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.

Exception: A product that is meant for uninterrupted service and that for some specific reason, such as the possibility of the loss of an authorization code for a CATV converter, is not intended to be unplugged by the user for cleaning or any other purpose, may exclude the reference to unplugging the product in the cleaning description otherwise required in 131.8(5).

6.Attachments - Do not use attachments not recommended by the product manufacturer as they may cause hazards.

7.Water and Moisture - Do not use this product near water - for example, near a bath tub, wash bowl, kitchen sink, or laundry tub; in a wet basement; or near a swimming pool; and the like.

8.Accessories - Do not place this product on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table. The product may fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the product. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer, or sold with the product. Any mounting of the product should follow the manufacturer's instructions, and should use a mounting accessory recommended by the manufacturer.

9.A product and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the product and cart combination to overturn.

10.Ventilation - Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the product and to protect it from overheating, and these openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug, or other similar surface. This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions have been adhered to.

11.Power Sources - This product should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your product dealer or local power company. For products intended to operate from battery power, or other sources, refer to the operating instructions.

12.Grounding or Polarization - This product may be equipped with a polarized alternating-current line plug (a plug having one blade wider than the other). This plug will fit into the power outlet only one way. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, try reversing the plug. If the plug should still fail to fit, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the polarized plug.

Alternate Warnings - This product is equipped with a three-wire grounding-type plug, a plug having a third (grounding) pin. This plug will only fit into a grounding-type power outlet. This is a safety feature, If you are unable to insert the plug into the outlet, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the grounding-type plug.

13.Power-Cord Protection - Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the product.

SAFETY INFORMATION

14.Protective Attachment Plug - The product is equipped with an attachment plug having overload protection. This is a safety feature. See Instruction Manual for replacement or resetting of protective device. If replacement of the plug is required, be sure the service technician has used a replacement plug specified by the manufacturer that has the same overload protection as the original plug.

15.Outdoor Antenna Grounding - If an outside antenna or cable system is connected to the product, be sure the antenna or cable system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Article 810 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, provides information with regard to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size or grounding conductors, location of antenna-discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode. See Figure 131.1.

16.Lightning - For added protection for this product during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the product due to lightning and power-line surges.

17.Power Lines - An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal.

18.Overloading - Do not overload wall outlets, extension cords, or integral convenience receptacles as this can result in a risk of fire or electric shock.

19.Object and Liquid Entry - Never push objects of any kind into this product through openings as they may touch dangerous voltage points or short-out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the product.

20.Servicing - Do not attempt to service this product yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.

21.Damage Requiring Service - Unplug this product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

a. When the power-supply cord or plug is damaged.

b. If liquid has been spilled, or objects have fallen into the product.

c. If the product has been exposed to rain or water.

d. If the product does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions as an improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the product to its normal operation.

e. If the product has been dropped or damaged in any way, and

f. When the product exhibits a distinct change in performance - this indicates a need for service.

22.Replacement Parts - When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or have the same charateristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.

23.Safety Check - Upon completion of any service or repairs to this product, ask the service technician to perform saftey checks to determine that the product is in proper operating condition.

24.Wall or Ceiling Mounting - The product should be mounted to a wall or ceiling only as recommended by the manufacturer.

25. Heat - The product should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other products (including amplifiers) that produce heat.

Contents

Thank you for purchasing this product. With your DVD player you can enjoy full-length movies with true cinema picture quality and multichannel sound. Unique features of this player include S-video output, selecting of sound and subtitle languages and of different camera angles (depending on the disc), Program playback, Parental Control which lets you decide which discs your children can watch, the player can playback the following discs marked:

DVD video disc | Audio CD | MP3 CD | MPEG 4 | KODAK Picture CD | JPEG

Safety Precautions 1

Safety Information..... 2-3

Contents 4

Remote Control..... 5

Connections 6-7

Disc Playback 8

Playback Features 9

Repeat Playback.....10

Language/Subtitle Selection 11

On-Screen Display 12

Program and Shuffle Playback 13

Title Selection 14

Kodak Picture CD/JPEG/MP3 Playback 15

MPEG4 Playback..... 16

Parental Control 17

Customizing the Function Settings.....18-19

Specifications 20

Troubleshooting..... 21

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorised by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorised by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

It is forbidden by law to copy, broadcast, show, play in public, and rent copyrighted material without permission.
DVD video discs are copy protected, and any recordings made from these discs will be distorted.

Remote Control

THE INSTRUCTIONS BELOW DESCRIBE THE FUNCTIONS OF THE REMOTE CONTROL.

1. POWER

2. MUTE

3. CLEAR

4. PROGRAM

5. DISPLAY

6. TITLE

7. DIRECTION (UP/DOWN/LEFT/RIGHT)

8. SETUP

9. ZOOM

10. SUBTITLE

11. AUDIO

12. REPEAT

13. P/N (PAL/NTSC)**

14. REWIND

15. FORWARD

16. STOP

17. RESUME

18. SLOW

19. OPEN/CLOSE

20. NUMBERS

21. GOTO

22. MENU

23. ENTER/PLAY

24. T.E.

25. VOLUME UP/DOWN

26. ANGLE

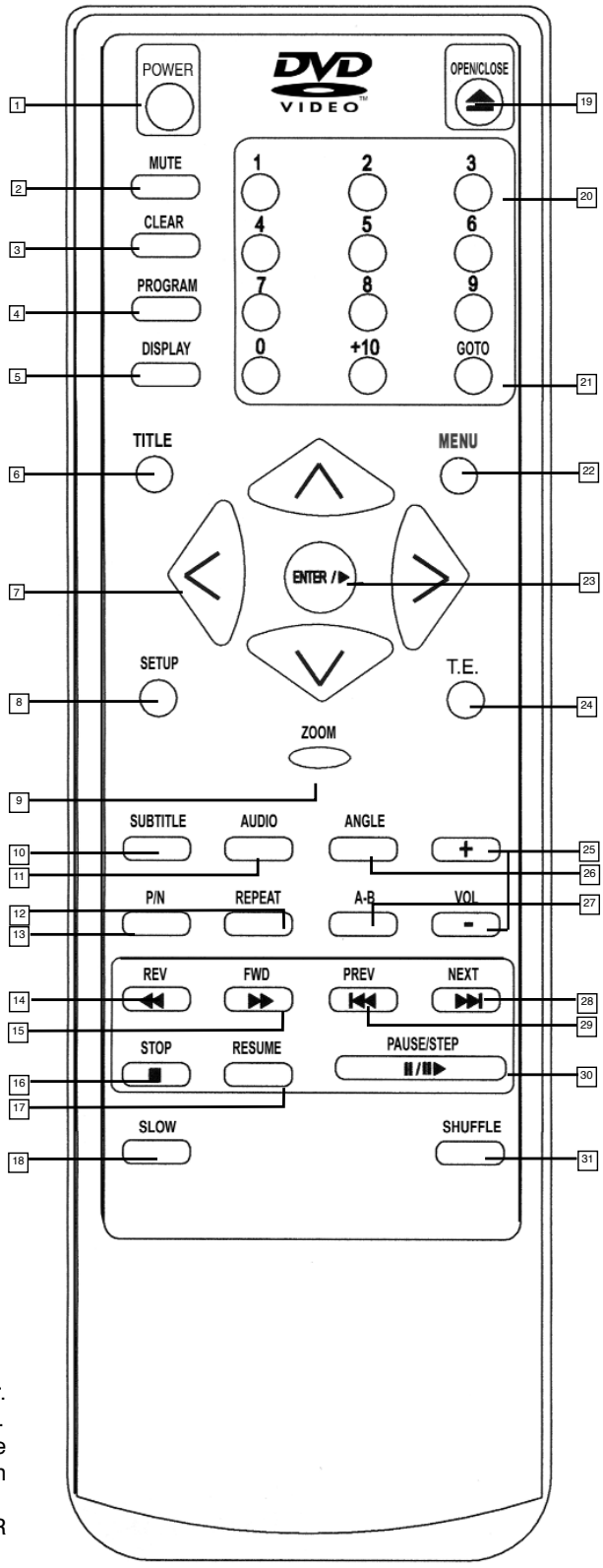
27. A-B REPEAT

28. NEXT

29. PREVIOUS

30. PAUSE/STEP

31. SHUFFLE

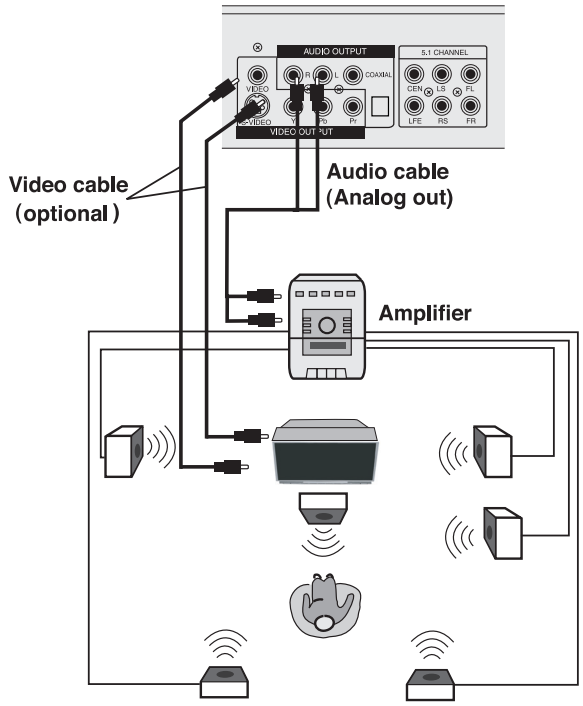


* Please turn the master power switch on the DVD video player. Power button on this remote control unit is for standby power only.

** PAL/NTSC system switch button, if your DISC is PAL system, the picture on TV screen will keep going up and down, press P/N button to normal playback.

*** PAL/NTSC system switch button, if you want to change the PAL OR NTSC ,you should first open the tray.

Connections

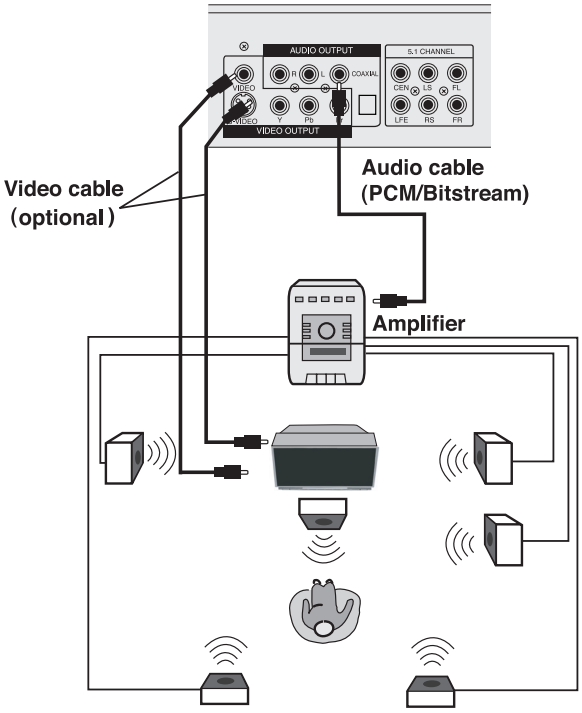


Enjoying Dolby Pro Logic Surround Sound (GOOD)

Dolby Pro Logic Surround

Enjoy the dynamic realistic sound of Dolby Pro Logic Surround by connecting an amplifier and speaker system (right and left front speakers, a center speaker, and one or two rear speakers).

Connect the DVD video player with the S-video cable, if the TV has an S video input. Do not connect the yellow video cable if using the S-Video cable.



Enjoying 2 Channel Digital Stereo Sound (BETTER)

2 Channel Digital Stereo

Enjoy the dynamic sound of 2 Channel Digital Stereo by connecting an amplifier equipped with a digital audio input and speaker system (right and left front speakers).

Set "GENERAL SETUP" to "SPDIF OUTPUT" to "SPDIF/PCM" via the setup menu.

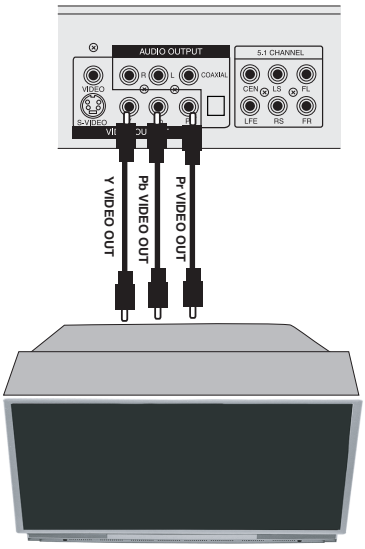
Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Confidential Unpublished works. ©1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. All rights reserved.

"DTS" and "DTS Digital Out" are trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

Connections

BEST PICTURE

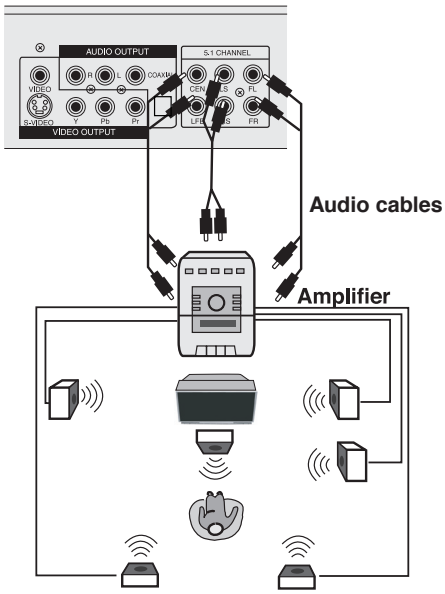
The Component Video input allows you to enjoy the best picture quality of the DVD video discs.



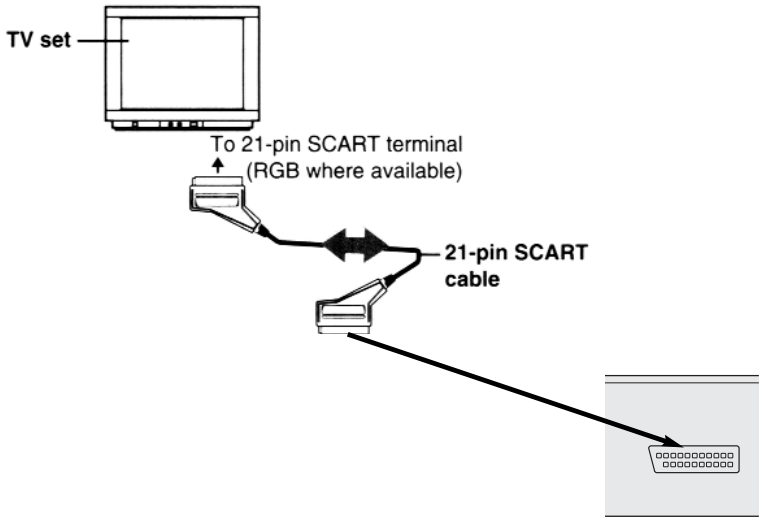
Connect the DVD Video Player with Y Video, Pr Video and Pb Video, if TV has Component Video Input.

BEST AUDIO

The DVD player allows connecting to an AV amplifier with 5.1 channel input connectors supporting Dolby Digital to gain best audio effect.



BEST CONNECTING TO A TV SET WITH 21-PIN SCART TERMINAL



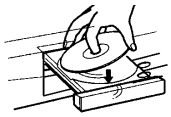
• Peripheral equipment and cords sold separately unless otherwise indicated.
• When playing some DVD discs,TV volume level may be lower than from some other sources,adjust the TV volume to your desired level.

Disc Playback

1. Press the POWER button displayed on the front panel.

2. Press the OPEN/CLOSE button.

This will open the disc tray, and place a playable disc on it.



With the playback side down.

3. Press ENTER/ ▶

After closing the disc tray playback will start.
As the DVD video player is reading the disc, a menu will appear on screen or you may access the menu by pressing the TITLE button.

4. Select a title/chapter or track.

Press ⏮ and ⏭ during playback to move between tracks.
You also can press ∧/∨/</> or the number buttons to select the title/chapter or track.

5. Stop playback

Press the STOP button once, the player is stopped. You can press the RESUME button to replay from the point stopped (except MP3).
Press the STOP button twice, the player is stopped. Press the ENTER/ ▶ to playback from the start.

- Moving the DVD video player during playback may cause damage to the disc as well as the player.
- To open and close the disc tray, you may only use the OPEN/CLOSE button on the remote control or DVD video player.
- If the picture on TV screen kept rolling, press the P/N key on the remote to choose an appropriate mode.

Playback Features

1. Fast forward playback

Press ▶▶ during normal playback.
Each press will increase the speed by the following factor: 2X, 4X, 8X or 16X.

Press ENTER/ ▶ to resume normal playback.

2. Fast reverse playback

Press ◀◀ during normal playback.
Each press will increase the speed by the following factor: 2X, 4X, 8X or 16X.

Press ENTER/ ▶ to resume normal playback.

3. Pause playback

Press PAUSE during normal playback to pause playback.

Press ENTER/ ▶ to resume normal playback.

4. Frame advance

Press STEP during pause playback.
One frame is advanced each time you press STEP.

Press ENTER/ ▶ to resume normal playback.

5. Slow motion

Press SLOW during normal playback.
Each press will slow the playback speed to 1/2, 1/4, 1/8 or 1/16 of the normal speed (with no audio).

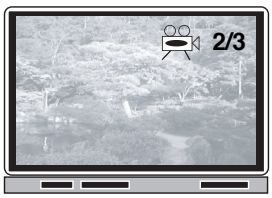
Press ENTER/ ▶ to resume normal playback.

6. Zoom

Press ZOOM during normal playback or slow - motion.
The unit magnifies in the center of the picture in 2x, 3x, 4x, 1/2, 1/3, 1/4 with each press.
If you press the arrow keys during zoom playback, the zoom point shifts.

7. Angle

Press the ANGLE button while playing back a scene recorded with multiple angles.
You may only press the ANGLE button when the angle icon is flashing on the DVD display.
Each time you press the ANGLE button, the angle will change.



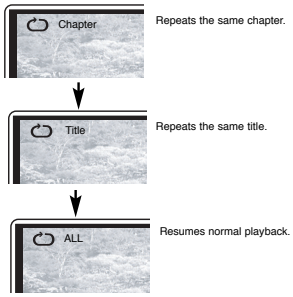
Repeat Playback

This unit allows you to playback a specific title, chapter, track or segment repeatedly. (title repeat, chapter/track repeat, A-B repeat).

HOW TO REPEAT A TITLE, CHAPTER, OR TRACK

1. Select the title, chapter, or track you want to repeat

2. Press the REPEAT button
The repeat mode changes, each time you press the REPEAT button.



HOW TO REPEAT A SPECIFIC SEGMENT

1. Press the A-B repeat button at the beginning of the segment in which you want to repeat playback (point A)

2. Press the A-B repeat button again at the end of the segment (point B)
The DVD video player will automatically return to point A and start to repeat playback of the selected segment (A-B).

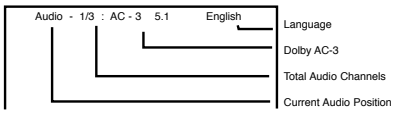
3. Press the A-B repeat button to cancel the A-B repeat function
The DVD video player will resume to normal playback.

Language/Subtitle Selection

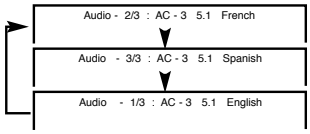
HOW TO SELECT A PLAYBACK AUDIO SETTING

This DVD video player allows you to select a preferred language and sound recording system from those included on the DVD video disc.

1. Press the AUDIO button during playback



2. Press the AUDIO button again to cycle backwards



Recording systems

This DVD video player uses the Dolby Digital, MPEG 2, PCM and DTS recording playback systems. It cannot playback DVD video discs recorded in any other recording system.

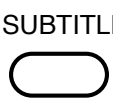
- The player returns to the initial default settings, when you turn on the DVD video player or replace a disc.
- The DVD video player plays a prior sound programmed on the disc, when you select a sound which is not included on the disc.

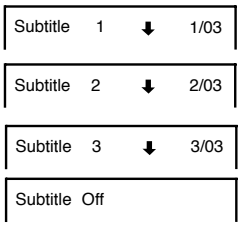
HOW TO SELECT SUBTITLES

You have the option to select a preferred subtitle from those included on the DVD video disc.

Press the SUBTITLE button during playback.

SUBTITLE

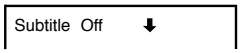




To TURN OFF the subtitles.

SUBTITLE

Press the SUBTITLE during playback until the subtitles disappears.



On-Screen Display

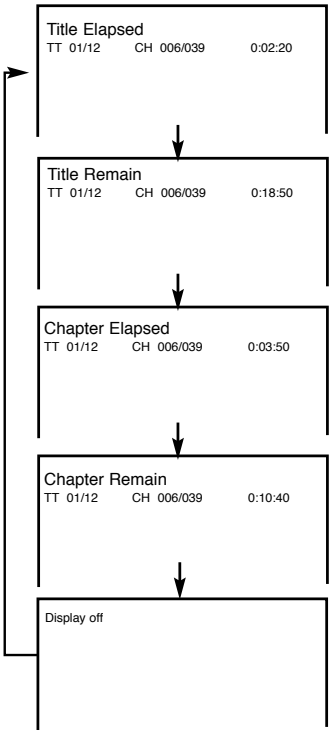
THIS DVD VIDEO PLAYER ALLOWS YOU TO VIEW THE OPERATIONAL STATUS AND DISC INFORMATION ON TO YOUR TV SCREEN.

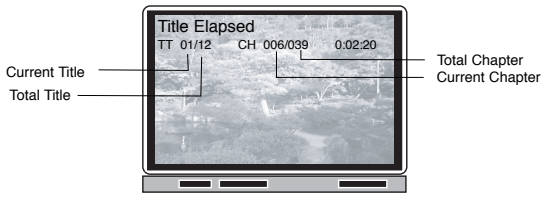
CHECKING THE OPERATIONAL STATUS

With this function, you can view on your TV, the following:

-Current title
-Track number
-Total playing time

Press DISPLAY during playback, on the screen it appears respectively with each press.





Total playing time of the disc is displayed in the DVD display.

TO TURN OFF THE ON-SCREEN DISPLAY

Press DISPLAY Again.

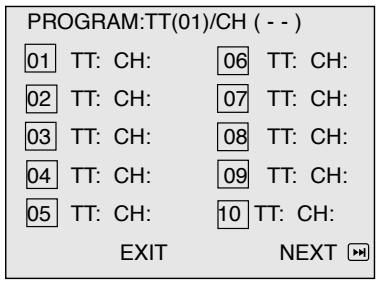
DISPLAY

Program and Shuffle Playback

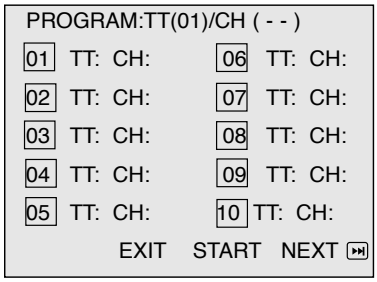
HOW TO SET TITLES, CHAPTERS, OR TRACKS IN A FAVORITE ORDER (PROGRAM PLAYBACK)

1. Insert a disc, then press the PROGRAM button.

At this time, the menu will appear.



2. Using the numbered buttons, fill in the title (TT) and chapter (CH) numbers. The highlight moves automatically, but you can move it with the ∧/∨/</> buttons as well. Correct mistakes by moving the highlight back and keying the numbers again.



3. Highlight START with the ∧/∨/</> buttons, then press the ENTER / PLAY button.
The DVD video player starts programmed playback.

4. To cancel the programmed item: Press the STOP button, then press the ENTER/PLAY button.

PLAYING TITLES IN SHUFFLE

This DVD video player will automatically choose the titles and chapters in a DVD video disc and play them back randomly.

1. Press the SHUFFLE button.

The DVD video player will now start random playback.

2. TO RESUME NORMAL PLAYBACK.
Press the SHUFFLE button again during random playback.

Title Selection

THE DVD VIDEO DISCS ARE NORMALLY DIVIDED INTO TITLES. THE TITLES ARE SUB-DIVIDED INTO CHAPTERS. MOREOVER, AUDIO CD AND MP3 CD ARE DIVIDED INTO TRACKS. YOU CAN CONVENIENTLY LOCATE ANY SPECIFIC TITLE, CHAPTER, OR TRACK WITH THIS DVD VIDEO PLAYER.

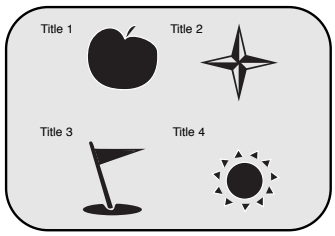
LOCATING A TITLE USING THE TITLE MENU

You can locate a specific title using the title menu function, if a DVD video disc contains a title menu.

1. Press the TITLE button
On the TV screen, the title menu will appear.

2. Press the ∧/∨/</> button to select the title you want
You can also directly locate a specific title by pressing its assigned number with the number buttons.

3. Press the ENTER/PLAY button
This will cause the DVD video player to start playback from chapter 1 of the title selected.



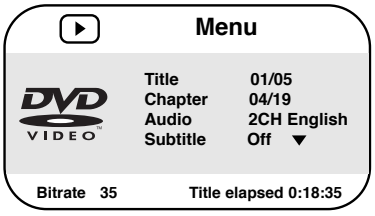
Example of a title menu

- You may experience that some discs will not respond to this function.
- If different instructions appear on the TV screen, follow those instructions. The instructions above are describing the basic procedure where the procedures may vary depending on the contents of the DVD video disc.

LOCATING A TITLE BY NUMBERS

You also can locate a specific title by directly selecting a title number.

1. Press GOTO during playback
The menu will appear.



2. Use direction keys to navigate among the items.
Press ENTER/PLAY button,Then press numbers to select the title and chapter you want.

3. Move the cursor to Audio, Subtitle, you can select one mode or subtitle contained on the disc.

4. Press GOTO again to cancel the function.

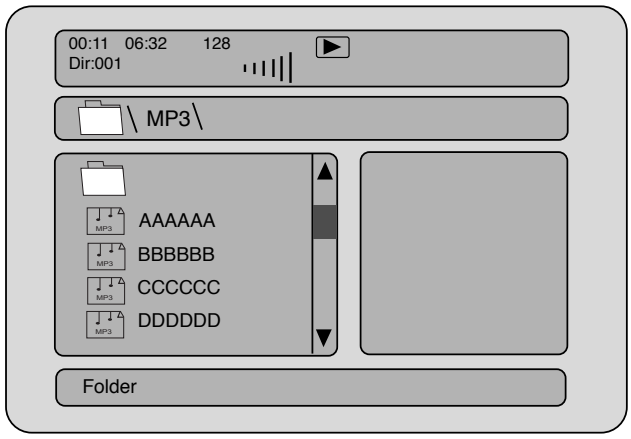
- By pressing ∧/∨ you may shift the highlights between the TITLE and CHAPTERS.

KODAK Picture CD/JPEG/MP3 Playback

YOU CAN USE YOUR DVD PLAYER TO VIEW PHOTOGRAPHS OR ENJOY SONGS STORED ON A CD-R. THE PHOTOGRAPHS ON THE DISC NEED TO BE SAVED IN THE JPEG FILE FORMAT. AND THE SONGS SHOULD BE SAVED IN MP3 FORMAT.

1. Press OPEN/CLOSE.
Place the CD on the disc tray, and press it again to close the tray.

2. Select a folder or a picture/song contained on the CD (for KODAK picture CD, the pictures will played back automatically).
After the CD is loaded, a menu will appear on the screen.
Press UP or DOWN to select a folder, and press ENTER/PLAY to view folder contents (shown in right column).



3. Select one play mode.
You can use REPEAT or SHUFFLE to select one playback mode.
Press UP or DOWN to choose the picture or song the you want to enjoy.

4. Start playback
Press ENTER/PLAY to enjoy the pictures or songs. The pictures will be displayed in a style of a slideshow, there are many styles of transition effects such as Wipe Top (default mode), Wipe Bottom, Wipe Left, Wipe Right, Diagonal Wipe Left Top, Diagonal Wipe Right Top, Extend from Centre H, Compress to Centre H, Window H, etc.(Use **T.E.** key to select.)

5. Rotate an image (for Kodak picture CD/JPEG)
During the slide show, you can use arrow keys to rotate an image:
Press UP to invert an image.
Press DOWN to mirror an image.
Press LEFT to rotate an image to the left.
Press RIGHT to rotate an image to the right.

Creating your own Picture CDs
Using your computer save pictures as JPEG format and burn them on a CD-R disc, then you can watch on your TV.

MPEG4 Playback

THIS DVD PLAYER CAN ALLOW YOU TO ENJOY THE POPULAR MPEG-4 VIDEO. IT IS VERY EXCITING THING. AS THE AUDIO HIT-TOPIC MP3, MPEG-4 IS THE “MOVIE VERSION OF MP3” IN THE INTHERNET. A HUGE AMOUNT OF MPEG-4 FILES WERE DISTRIBUTED, SHARED AND COMMUNICATED AROUND THE GLOBE EVERYDAY. NOT ONLY DVD PLAYBACK FUNCTION, THIS PLAYER ALSO INCORPORATES THE STATE-OF-THE-ART MPEG-4 VIDEO DECOMPRESSION TECHNOLOGY.

WHAT IS MPEG4?

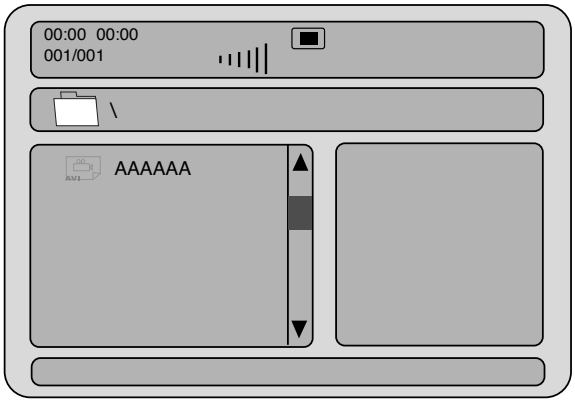
MPEG-4 is an ISO/IEC standard developed by MPEG (Moving Picture Experts Group), the committee that also developed the Emmy Award winning standards known as MPEG-1 and MPEG-2(DVD adopts this standard for video application).
MPEG-4 is a very efficient digital video compression standard, which can compress MPEG-2 video into about one eighth of its original size. Most video stream medias base on this technology, such as DivX, WMV, and so on. So MPEG-4 is the most popular digital video technology in the video distribution and communication.

HOW TO PLAYBACK YOUR MPEG4 CD?

1. Press OPEN/CLOSE.
Place the CD on the disc tray, and press it again to close the tray.

2. Select a folder or an AV file contained on the CD.
Use the direction keys to navigate among the items.

3. Press ENTER/PLAY.
The player will start the playback.



HOW TO CREATE YOUR MPEG-4 DISC?

1. Download the files from Internet or rip from the other video source using the PC/MAC application, and save the MPEG-4 files as many formats, like .avi, .asf etc.
2. place the blank CD-R/-RW disc into PC CD-R/-RW driver or other record devices.
3. Burn your favorite MPEG-4 files into your CD-R/-RW using the CD burn application, like the Nero Burning , Clone CD, etc.
4. Finalize your disc and eject the CD.

Parental Control

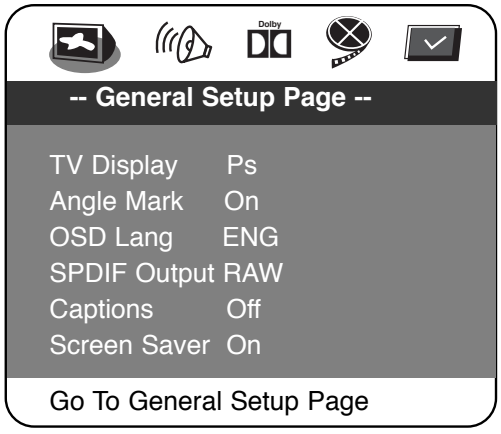
YOU CAN USE THE PARENTAL LOCK FUNCTION ONLY WITH DVD VIDEO DISCS EQUIPPED WITH THE PARENTAL LOCK FEATURE.

SETTING THE PARENTAL LOCK

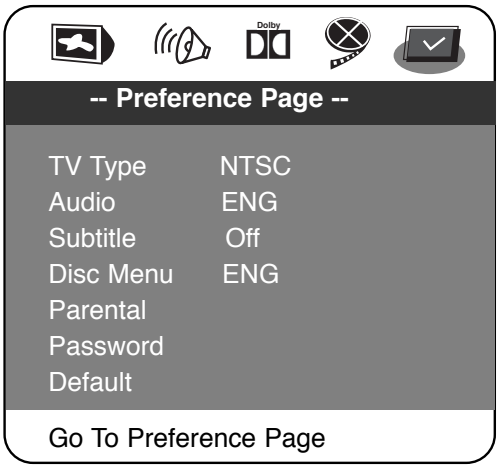
DVD video discs equipped with the parental lock function are rated according to their content. The contents allowed by a parental lock level and the way a DVD video disc can be controlled may vary from disc to disc. For example, if the disc allows, you can edit out violent scenes unsuitable for children and replace them with more suitable scenes, or lock out playback of the disc all together.

1. Press STOP twice during playback.

2. Press SETUP.
The SETUP MENU appears on the TV screen.

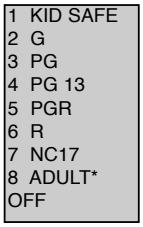


3. Use arrow keys to select PREFERENCE, press ENTER.



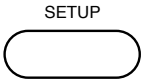
4. Select Parental, press ENTER.

5. Select ratings, press ENTER



6. Enter your password then press ENTER/PLAY
The pre-set password is 3308

7. Press SETUP to exit setup, press PLAY to start

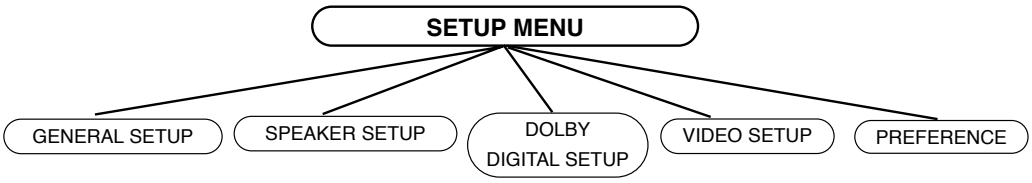


TO CHANGE YOUR PASSWORD:

1. Follow step 4 to select password change.
2. Enter old password.
3. Enter new password.
4. Re-enter to confirm your new password.
5. Press ENTER.
6. Press SETUP.

Customizing the Function Settings

THIS DVD VIDEO PLAYER ALLOWS YOU TO CUSTOMIZE THE PERFORMANCE TO YOUR PERSONAL PREFERENCE.



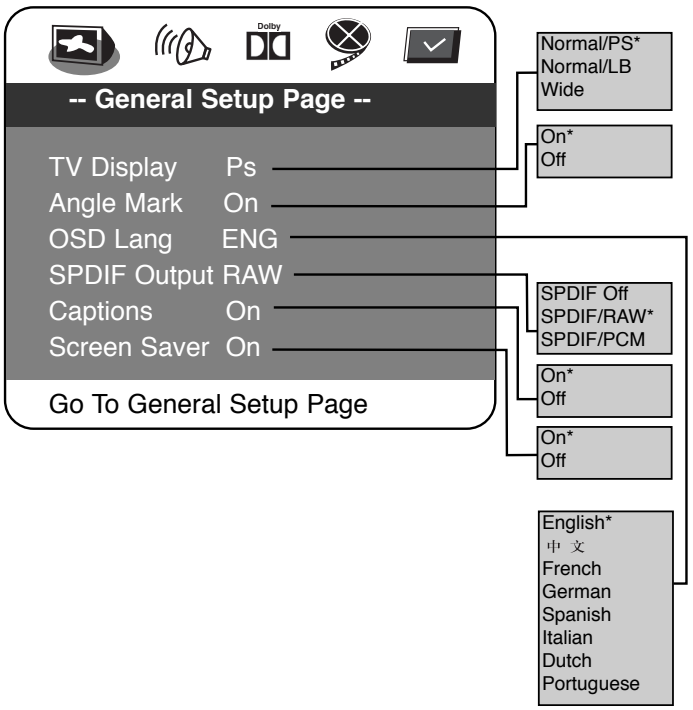
DISPLAYING THE SETUP MENU SCREEN

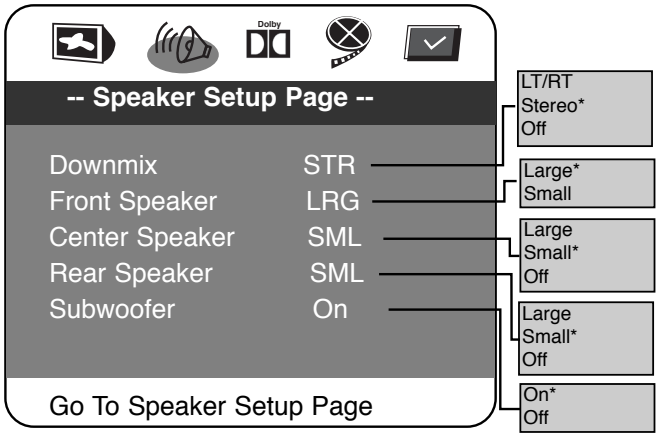
The SETUP MENU screen asks you to select a setting category from General Setup, Speaker Setup, Dolby Digital Setup, and Preferences. The selected category will provide you the setting details on-screen.

1. Press SETUP.

2. Press Λ/V/</> to select category (highlight), then press ENTER/PLAY.

3. Press SETUP to normal playback.



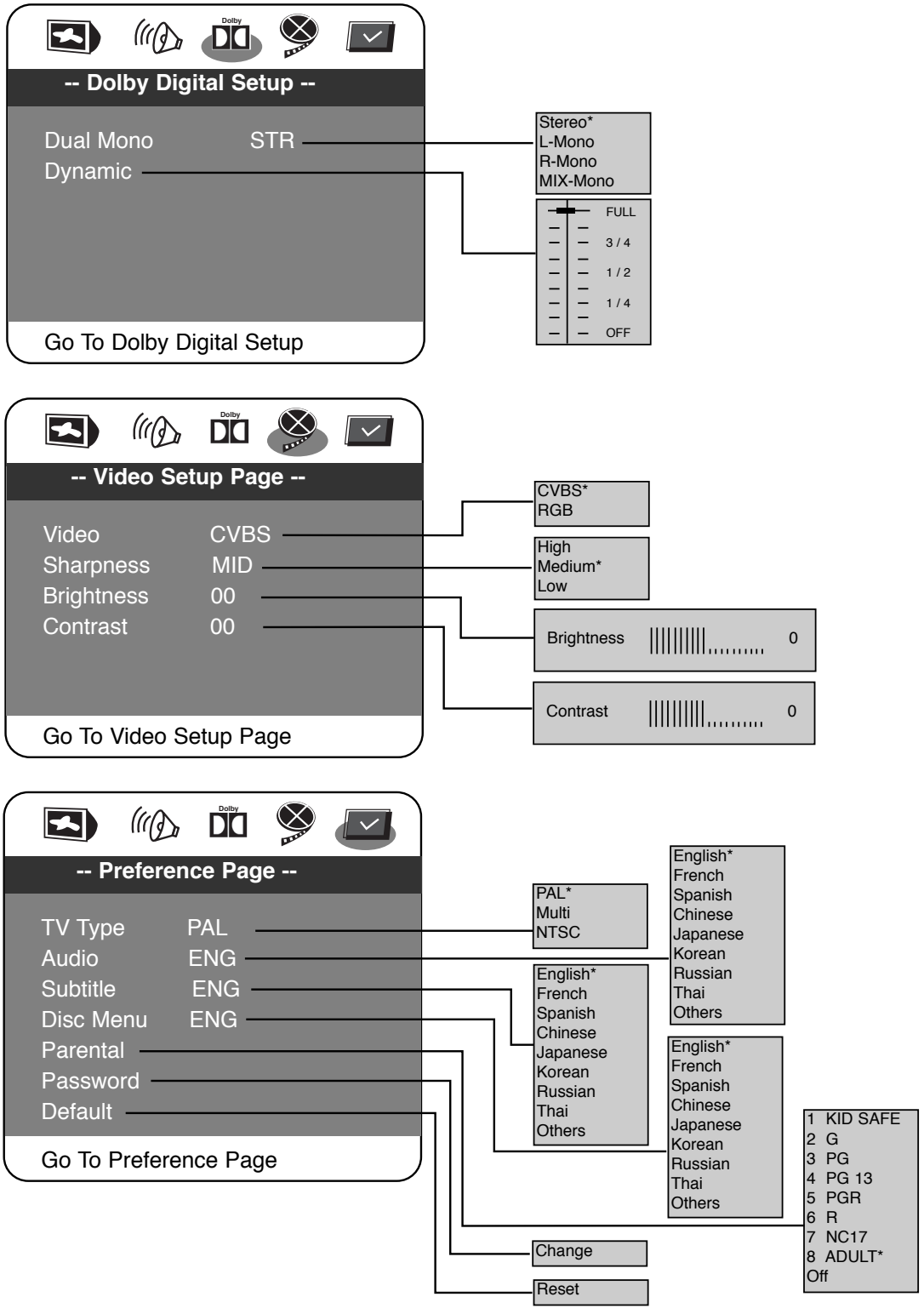


- Preset password is 3308.
- Highlighted function will be expanded at bottom of the screen.
- The SETUP MENU screen disappears if you press the SETUP button while it is displayed.
- Any button can disable Screen Saver except the POWER or OPEN/CLOSE button. After that, you can press some button to make the relative opertion.
- Functions and menu may change without notice.

** Factory defaults*

*** You must press STOP twice to set up PREFERENCES.*

Customizing the Function Settings



Specifications

DVD VIDEO PLAYER/OUTPUTS/SUPPLIED ACCESSORIES

DVD VIDEO PLAYER

Power supply	220-240V AC 50/60Hz
Power consumption	20W
Weight	2.0 kg
External dimensions	430x 50 x 260mm (W/H/D)
Signal system	MULTI/NTSC/PAL
Laser	Semiconductor laser, wavelength 650 nm

OUTPUTS

Video output	1.0 V (p-p), 75 Ω, negative sync., pin jack x 1
S video output	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω negative sync., Mini DIN 4-pin x 1 (C) 0.286 V (p-p), 75 Ω
Audio output (digital audio)	0.5 V (p-p), 75 Ω, pin jack x 1
Audio output (analog audio)	2.0 V (rms), 10KΩ, pin jack(L,R) x 1

SUPPLIED ACCESSORIES

Audio cable (red and white)	1 pair
Remote control	1
Batteries (AAA)	2
Video cable (yellow)	1
User's manual	1

The specifications and models are subject to change without notice.

Troubleshooting

SYMPTOMS AND CORRECTION

Symptom	Cause	Correction
No power	• The power plug is disconnected	• Connect the power plug into the wall outlet securely.
No picture	• The TV is not set to receive DVD output • The video cable is not connected securely	• Select the appropriate video input mode on the TV so the picture from the DVD video player appears on the TV screen. • Connect the video cable into the jacks securely.
No sound	• The equipment connected with the audio cable is not set to receive DVD signal output. • The audio cables are not connected securely. • The power of the equipment connected with the audio cable is turned off. • The setting of output sound type is not correct.	• Select the correct input mode of the audio receiver so you can listen to the sound from the DVD video player. • Connect the audio cable into the jacks securely. • Turn on the equipment connected with the audio cable. • Set the audio setting correctly.
The playback has picture occasional distortion	• The disc is dirty. • It is in fast forward reverse playback.	• Eject the disc and clean it. • Sometimes a small amount of picture distortion may appear. This is not malfunction.
Brightness is unstable or noises are produced on playback pictures	• The copy protection's effect.	• Connect the DVD video player to the TV directly.
The DVD video player does not start playback	• No disc is inserted. • An unplayable disc is inserted. • The disc is placed upside down. • The disc is not placed within the guide. • The disc is dirty. • A menu is on the TV screen. • The parental lock function is set.	• Insert a disc. (Check that the DVD or audio CD indicator in the DVD displays is lit.) • Insert a playback disc. (Check the disc type and color system). • Place the disc with the playback side down. • Place the disc on the disc tray correctly inside the guide. • Clean the disc. • Press the SETUP button to turn off the menu screen. • Cancel the parental lock function or change the parental lock level. *(The Pre-set password is 3308.)*
Buttons do not work	Power supply fluctuations or other abnormalities such as static electricity may interrupt correct operations.	• Turn the power on or off with the POWER button. Or disconnect the power plug and insert it into the wall outlet again. • Check each button on the remote, make sure it is in normal position.
The remote control does not work properly	•The remote control is not pointed at the remote sensor of the DVD video player. •The remote control is too far from the DVD video player. •The batteries in the remote control are exhausted.	• Point the remote control at the remote sensor of the DVD video player (right side). • Operate the remote control within about 7m. • Replace the batteries with new ones.

ALL RIGHTS RESERVED
COPY RIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

CE

www.denver-electronics.com

Precauciones de Seguridad

El símbolo de un relámpago con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero está convenido para avisar al usuario de la presencia de una potencia no aislada peligrosa dentro del producto que podría constituir un peligro de choque eléctrico a las personas.

El punto exclamativo dentro de un triángulo equilátero está convenido para avisar al usuario de la presencia de importantes instrucciones sobre el funcionamiento y mantenimiento en el manual que acompaña el aparato.

ADVERTENCIA
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. NO ABRIR
AVIS
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE NE PAS OUVRIR
ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO EXTRAIGA LA CUBIERTA (O PARTE POSTERIOR). NO HAY EN EL INTERIOR NINGUNA PARTE QUE PUEDA REEMPLAZAR EL USUARIO. ENCARGUE EL MANTENIMIENTO A PERSONAL CUALIFICADO.

ADVERTENCIA : **PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE PRODUCTO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD. NO ABRA EL CABINETE YA QUE HAY VOLTAJES ALTOS DENTRO DE LA CUBIERTA. SOLO PERSONAL DE SERVICIO CUALIFICADO DEBE INTENTARLO.**

PRECAUCION: **PARA PREVENIR UN CRUCE ELÉCTRICO, HAGA COINCIDIR LA PATA ANCHA DE LA CLAVIJA CON LA RANURA ANCHA DE LA BASE, INSERTÁNDOLA COMPLETAMENTE.**

PRECAUCION: **Este reproductor DVD utiliza un Sistema Láser. Para evitar la exposición directa al rayo láser, no intente abrir la cubierta. Emite radiación visible de láser cuando está abierto o con las trabas anuladas.**

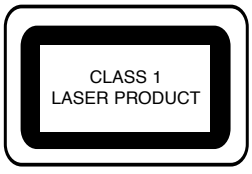
El uso de controles, ajustes o la realización de procedimientos diferentes a aquellos indicados en este manual pueden tener como consecuencia la exposición a radiaciones peligrosas.
NO MIRE FIJAMENTE AL RAYO.
Para garantizar el uso apropiado de este producto, por favor lea atentamente este manual del usuario y guárdelo en un lugar seguro para consultarlo en el futuro. En el caso de que el aparato necesite servicios de mantenimiento, por favor, contacte con un servicio autorizado, o contacte con nosotros. Sólo personal de servicio técnico cualificado debe abrir la cubierta.

NOTIFICACIÓN FCC: Este equipo ha sido probado y cumple con los limites de un aparato digital Clase B, conforme al apartado 15 de las Directivas vigentes. Estos límites dan una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial.
Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radio frecuencia y, en el caso de no instalarse de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas a las comunicaciones de radio.
Sin embargo, no hay garantía de que no vaya a haber interferencias en una instalación en particular.
Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, cosa que se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, el usuario puede corregir la interferencia siguiendo uno o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor
- Conectar el equipo a una toma diferente al cual esta conectado el receptor
- Consultar a un distribuidor o a un técnico de radio/ TV cualificado y con experiencia.

Precaución FCC: Para asegurar un cumplimiento continuado (por Ej.- use sólo cables de interface blindados cuando lo conecte a un ordenador o aparatos periféricos), cambios o modificaciones no aprobadas expresamente por la parte responsable del cumplimiento, pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

AVISO: Cambios o modificaciones, no autorizadas expresamente por la parte responsable, podrían anular todas las garantías del fabricante.
EL CODIGO DE REGION PARA EL APARATO ES 2.



Como es muy usual que las películas DVD se estrenen en momentos diferentes, en regiones diferentes del mundo, todos los reproductores tienen códigos de región, y los discos pueden tener un código de región opcional. Si carga un disco con un código de región diferente al de su reproductor, visualizará el aviso de código de región en la pantalla. El disco no se reproducirá y debe descargarlo.

Para uso del usuario:
En los espacios designados abajo, indique el Modelo y Nº de Serie ubicados en el panel trasero de su reproductor de video DVD.
Nº de Modelo: _____ **Nº de Serie:** _____
Guarde esta información para futuras referencias.

INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD

PRECAUCION: El uso de controles, ajustes o realización de otros procedimientos que aquellos especificados aquí podrían dar lugar a una exposición a radiación dañina.
Por favor lea este manual atentamente y téngalo siempre disponible. Sin embargo, hay algunas precauciones de instalación y funcionamiento que debería conocer.

1. Lea las instrucciones: Debe leer y cumplir todas las advertencias e instrucciones de este manual de usuario y aquellas marcadas en el aparato antes de su uso.

2. Guarde este manual: Las instrucciones de seguridad y operación se deben guardar para futuras referencias.

3. Observe las advertencias: Debe observar todas las advertencias en el aparato y en el manual de instrucciones.

4. Sigan las instrucciones: Debe seguir todas las instrucciones de operación y uso.

5. Limpieza: Desconecte este producto de la toma antes de limpiar. No utilice limpiadores líquidos ni aerosoles. Utilice un trapo húmedo para limpiar.
Excepción: En el caso de un producto destinado al servicio no interrumpido y que, por alguna razón especifica, como la posibilidad de la perdida de un código de autorización para un conversor CATV, no está destinado a ser desenchufado por el usuario para limpiar o cualquier, otro motivo, puede excluir la referencia al desenchufe del aparato en la descripción de limpieza requerida si no en 131.8 (5).

6. Adaptadores: No utilice ningún adaptador no recomendado por el fabricante del aparato ya que puede ser peligroso.

7. Agua y humedad: No utilice este producto cerca de agua, por ejemplo, cerca de una bañera, un fregadero, un lavadero, en un sótano mojado o cerca de una piscina o similar.

8. Accesorios, carros y estantes: No coloque este producto en un carro inestable, estante, trípode, ángulo o mesa. El producto se puede caer causando daños serios a niños o adultos, aparte de dañar seriamente al producto. Use únicamente carro, estante, trípode, ángulo o mesa recomendado por el fabricante o vendido con el producto. Cualquier montaje del producto debe seguir las instrucciones del fabricante, y se deben usar accesorios de montaje recomendados por el mismo.

9. Carro: Tenga especial cuidado al mover un aparato en un carro – paradas repentinas, fuerza excesiva y superficies desniveladas pueden hacer que se vuelque y se caiga, causando daños personales y al aparato.

10. Ventilación: Las ranuras y rendijas del aparato sirven para la ventilación y para asegurar un funcionamiento fiable del producto, además de protegerlo del sobre calentamiento. No se deben bloquear ni cubrir estas aperturas. Las aperturas no se deben bloquear colocando el aparato sobre una cama, un sofá, una alfombra o una superficie similar. No se debe colocar el aparato en un espacio empotrado como una librería o una estantería sin que haya una buena ventilación o que se hayan seguido atentamente las instrucciones del fabricante.

11. Voltaje: Este aparato solo debe usarse con el voltaje indicado en la etiqueta. Si no está seguro de que voltaje tiene en su hogar, consulte a su distribuidor o a su compañía suministradora de luz. En caso de productos que funcionan con pilas, refiérase al manual de instrucciones.

12. Conexión a tierra o polarización: Este producto puede estar equipado con un enchufe polarizado de corriente alterna (un enchufe que tiene una pata más ancha que la otra). Este enchufe entrará en la salida de alimentación únicamente de una manera. Esta es una característica de seguridad. Si no consigue insertar el enchufe completamente en la toma de alimentación, vuelva a intentarlo invirtiendo el enchufe. Si el enchufe todavía no encaja, contacte con su electricista para reemplazar su toma de corriente obsoleta. No trate de modificar la función de seguridad del enchufe polarizado.
Otras Advertencias: Este producto viene equipado con un enchufe de tipo tierra de tres cables, un enchufe con una tercera patilla (de tierra). Este enchufe entrará únicamente en una salida de potencia de tipo conexión a tierra. Esta es una característica de seguridad. Si no consigue insertar el enchufe en la toma de alimentación, contacte con su electricista para reemplazar su toma de corriente obsoleta. No trate de modificar la función de seguridad del enchufe de conexión a tierra.

13. Precaución con el cable de alimentación: Los cables de alimentación deben colocarse de forma que nadie los pise ni queden pellizcados por objetos colocados encima o contra ellos, poniendo atención especial a las clavijas, bases múltiples, y al punto de salida del producto.

14. Enchufe añadido de protección: Este producto viene equipado con un enchufe añadido con protección de sobrecarga. Esta es una característica de seguridad. Si necesita reemplazar el enchufe, asegúrese de que el técnico utilice otro especificado por el fabricante que tenga la misma protección de sobrecarga como el original.

15. Conexión a tierra de antena exterior: Si hay una antena externa o sistema de cable conectado al aparato, asegúrese de que la antena o sistema de cable esté conectado a tierra para proteger contra subidas de tensión o cargas acumuladas de estática. El articulo 810 del Código Nacional Eléctrico ANSI/ NFPA 70, provee información sobre la conexión correcta a tierra del mástil y la estructura que lo apoya, conexión a tierra del cable de entrada a una unidad de descarga de antena, tamaño o conductores de tierra, ubicación de la unidad de descarga de antena, conexión a electrodos de tierra y los requisitos para el electrodo de tierra. Vea la figura 131.1.

16. Relámpagos: Para mayor protección de este producto durante tormentas o cuando no va a estar usado por un largo periodo de tiempo, desenchúfelo de la base. Esto evitará daños al aparato por relámpagos y subidas de tensión.

17. Cables de potencia: Un sistema de antena exterior no se debe colocar en la proximidad de cables de potencia situados en lo alto u otra luz eléctrica o circuitos de potencia, o dónde puede caerse contra líneas de potencia o circuitos similares. Cuando instala un sistema de antena exterior, debe tomar precauciones extremas de no tocar esas líneas de potencia o circuitos ya que cualquier contacto con ellos puede resultar fatal.

18. Sobrecarga: No sobrecargue las bases y los cables de extensión ya que puede provocar riesgo de incendio o descarga eléctrica.

19. Entrada de objetos y líquidos: Nunca inserte objetos de ninguna clase dentro del aparato a través de las rendijas porque podrían tocar puntos de voltaje peligroso o provocar un cortocircuito que podría provocar fuego o cruce eléctrico. Nunca derrame ningún liquido sobre el aparato.

20. Reparación: No intente reparar este producto por si mismo porque el abrir o quitar las tapas puede exponerle a voltajes peligrosos o a otros peligros. Lleve siempre el aparato a un centro con personal de mantenimiento cualificado.

21. Daños que necesiten reparación: Desconecte este producto de la toma de alimentación y llévelo a un centro con personal de mantenimiento cualificado en los casos siguientes:
a) Cuando el cable de alimentación o el enchufe estén dañados.
b) Si ha entrado liquido o algún objeto dentro del producto.
c) Si el producto ha sido expuesto a lluvia o agua.
d) Si el producto no funciona con normalidad a pesar de seguir las instrucciones de operación. Ajuste solamente aquellos controles cubiertos en el manual de instrucciones, ya que un ajuste inapropiado de otros controles puede dañar el aparato y, a menudo, dar lugar a un trabajo extra del personal de mantenimiento, para devolver el producto a su funcionamiento normal.
d) Si el producto se ha caído o ha sido dañado en cualquier manera.
e) Cuando el producto muestra un cambio muy marcado en su funcionamiento. – esto indica una necesidad de mantenimiento.

22. Piezas de recambio: Cuando se precisen piezas de recambio, asegúrese de que el personal de mantenimiento ha usado piezas de recambio especificadas por el fabricante o que tienen las mismas características como la pieza original. Sustituciones no autorizadas pueden dar lugar a incendio, descarga eléctrica u otros peligros.

23. Verificación de seguridad: Al finalizar cualquier servicio o reparación de este producto, pida al personal de mantenimiento que realice una verificación de seguridad para comprobar que el producto está en condiciones apropiadas de funcionamiento.

24. Colocación en pared o techo: No se debe montar este producto en la pared o en el techo.

25. Calor: Este producto se debe situar lejos de cualquier fuente de calor como radiadores, cocinas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.

Contenidos

Gracias por la compra de este producto. Con su reproductor DVD podrá disfrutar de películas de largometraje con una calidad verdadera de imagen de cine y sonido multicanal. Las características especiales de este reproductor incluyen salida S-Video, selección de sonido e idiomas de subtítulos y de ángulos diferentes de camera (dependiendo del disco), Reproducción Programada, Control de Padres que le permite decidir qué discos pueden ver sus hijos. El reproductor puede reproducir los siguientes discos marcados con:

DVD video disc	Audio CD	MP3 CD	MPEG 4	KODAK Picture CD	JPEG
☑	☑	☑	☑	☑	☑

Precauciones de Seguridad 1

Información para la Seguridad..... 2-3

Contenidos 4

Mando a Distancia..... 5

Conexiones 6-7

Reproducción de Disco 8

Características de Reproducción 9

Reproducción Repetida.....10

Selección de Idioma / Subtitulo 11

Visualización en Pantalla 12

Reproducción Programada y Aleatoria 13

Selección de Titulo 14

Reproducción de CD de imágenes Kodak / JPEG/ MP3 15

Reproducción de MPEG..... 16

Control de Padres 17

Personalización de Ajustes de Funciones.....18-19

Especificaciones 20

Resolución de Averías..... 21

Este producto incorpora tecnología de protección a los derechos de autor que es protegido por los reclamos de método de ciertas patentes de los EE.UU., y otros derechos de propiedades intelectuales por Macrovision Corporation y otros propietarios de los derechos. El uso de esta tecnología de protección de derechos del autor debe ser autorizada por Macrovision Corporation, y es con el fin de ver en el hogar y en otros lugares limitados, a menos que sea autorizado por Macrovision Corporation. El desarmado o ingeniería inversa está prohibida.

Está prohibido por la ley copiar, difundir, emitir por cable, mostrar en público o alquilar material con derechos de reproducción sin permiso.
Los discos DVD de vídeo están protegidos contra copia, y cualquier grabación realizada de estos discos estará distorsionada.

Mando a Distancia

LAS INSTRUCCIONES ABAJO INDICADAS DESCRIBEN LAS FUNCIONES DEL MANDO A DISTANCIA.

1. POTENCIA

2. ELIMINACIÓN DE SONIDO

3. BORRAR

4. PROGRAMACIÓN

5. DISPLAY

6. TITULO

7. DIRECCIÓN (ARRIBA / ABAJO / IZQUIERDA /DERECHA)

8. CONFIGURACIONES

9. AMPLIACIÓN

10. SUBTITULOS

11. AUDIO

12. REPETICIÓN

13. P/ N (PAL/ NTSC)**

14. RETROCESO

15. AVANCE

16. PARADO

17. REANUDACION

18. LENTO

19. APERTURA /CIERRE

20. NÚMEROS

21. IR A

22. MENÚ

23. RETORNO /REPRODUCCIÓN

24. EFECTOS DE TRANSICION

25. VOLUMEN ARRIBA /ABAJO

26. ANGULO

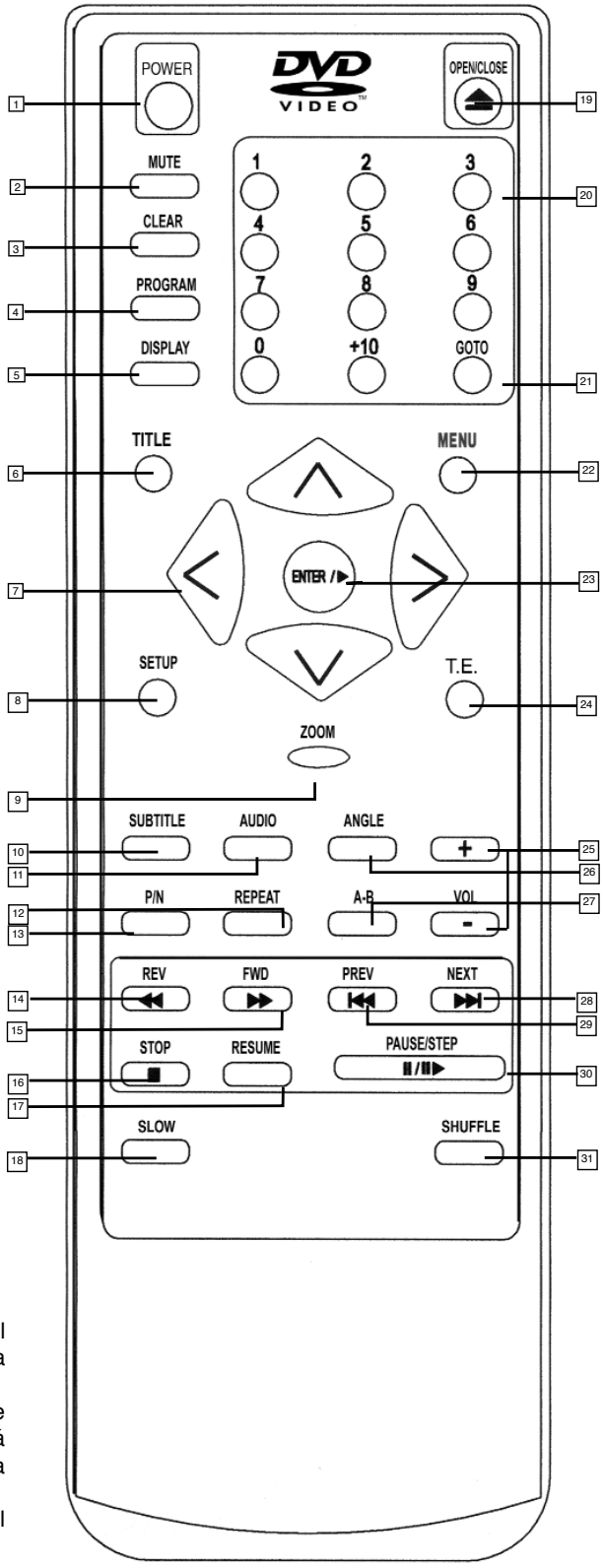
27. REPETICIÓN A-B

28. SIGUIENTE

29. ANTERIOR

30. PAUSA /SALTO

31. ALEATORIO

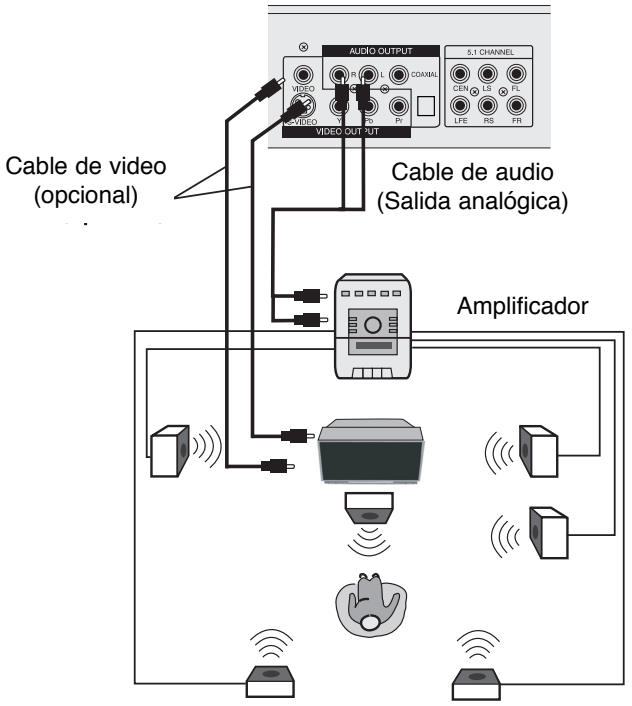


* Por favor, encienda el interruptor principal de potencia en el reproductor de video DVD. El botón de potencia en este mando a distancia es sólo para la potencia en modo de espera.

** El botón conmutador de sistema PAL /NTSC, si su disco es de sistema PAL, la imagen en la pantalla de la TV se moverá continuamente hacia arriba y hacia abajo, pulse el botón P/ N para la reproducción normal.

*** El botón conmutador de sistema PAL /NTSC, si desea cambiar el PAL o NTSC, primero debe abrir la bandeja.

Conexiones

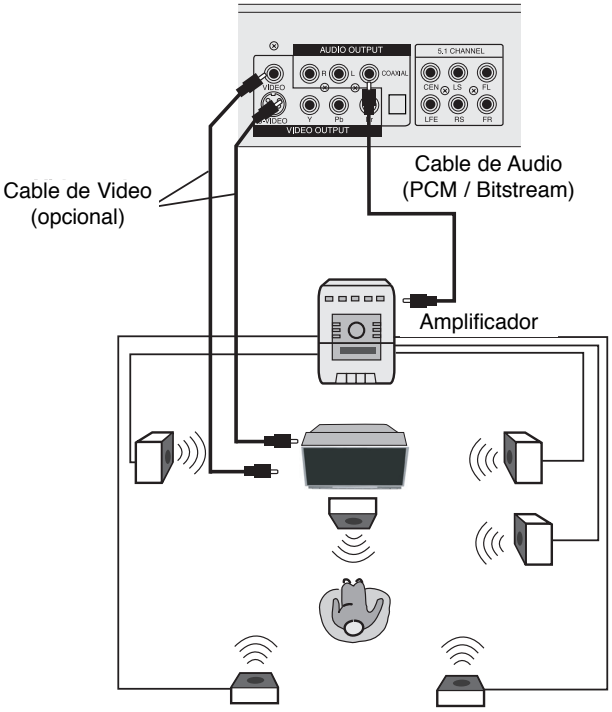


Disfrutar de Sonido Surround Dolby Pro Logic (BIEN)

Dolby Pro Logic Surround

Disfrute del sonido realmente dinámico de Dolby Pro Logic Surround conectando un amplificador y un sistema de altavoces (altavoces delanteros derecho e izquierdo, un altavoz central, y uno o más altavoces traseros).

Conecte el reproductor de video DVD con el cable de S-Video, en el caso de que la TV tenga una entrada S-Video. No conecte el cable de video amarillo si usa el cable S-Video.



Disfrutar de un Sonido Digital Estéreo de 2 canales (MEJOR)

Digital Estéreo 2 canales

Disfrute de un sonido dinámico de Digital Estéreo 2 canales conectando un amplificador equipado con una entrada de audio digital y un sistema de altavoces (altavoces delanteros derecho y izquierdo).

En el apartado "General Setup" del Menú de Ajustes, ajuste "SPDIF OUTPUT" a "SPDIF /PCM".

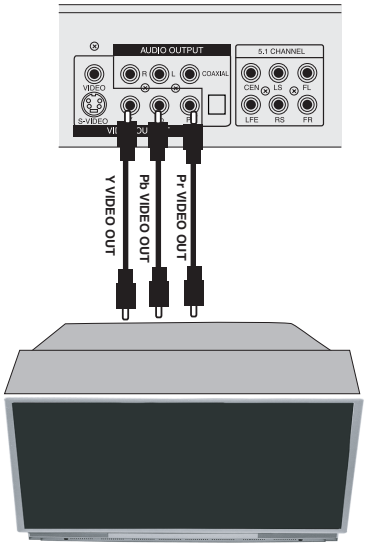
Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro-Logic", y el símbolo con una doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories. Trabajos Confidenciales No Publicados.
1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. Todos los derechos reservados.

"DTS" y "DTS Digital Out" son marcas registradas de Digital Theater Systems, Inc.

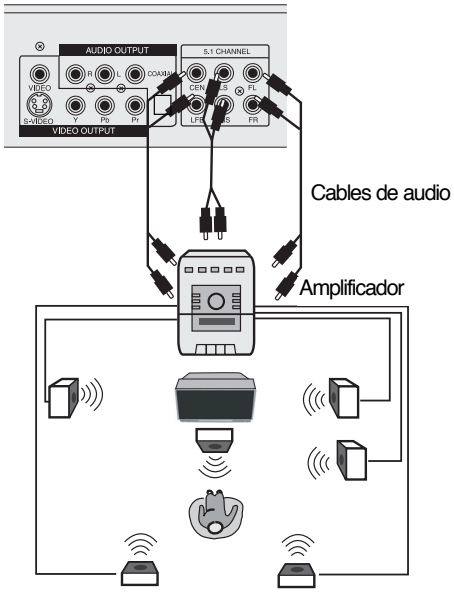
Conexiones

EL MEJOR AUDIO

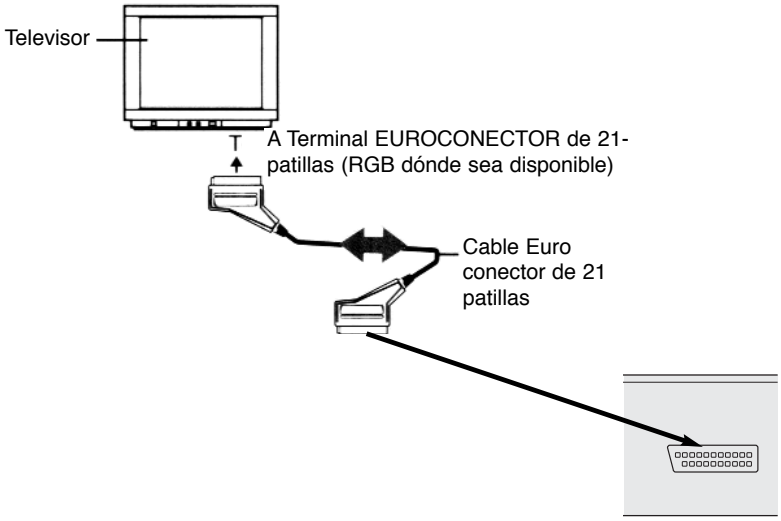
El reproductor DVD permite la conexión con un amplificador AV con conectores de entrada de 5.1 canales que soportan Dolby Digital para obtener el mejor efecto de audio



Connect the DVD Video Player with Y Video, Pr Video and Pb Video, if TV has Component Video Input.



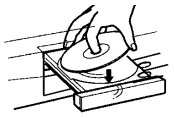
LA MEJOR CONEXION A UN TELEVISOR CON UN TERMINAL DE EUROCONECTOR DE 21 PATILLAS



• El equipo periférico y los cables se vende aparte menos cuando se indica lo contrario.
• A la hora de reproducir algunos discos DVD, el nivel de volumen del TV puede estar más bajo que el de algunas otras fuentes. Ajuste el volumen del TV a su nivel deseado.

Reproducción de Disco

1. Pulse el botón POWER en el panel frontal.
Pulse el botón OPEN /CLOSE.



2. This will open the disc tray, and place a playable disc on it.
Se abrirá la bandeja del disco, y coloque un disco reproducible en ella.
(Image)

Con el lado reproducible hacia abajo

3. Pulse ENTER/▸
Se iniciará la reproducción al cerrar la bandeja del disco.
Cuando el reproductor de video DVD lee el disco, aparece un menú en la pantalla o puede acceder al menú pulsando el botón TITLE.

4. Seleccione un titulo / capitulo o pista.
Pulse ⏮ y ⏭ durante la reproducción para desplazarse entre las pistas.
También puede pulsar ∧/∨/</> o los botones numéricos para seleccionar el titulo /capitulo o pista.

5. Detener la reproducción
Pulse el botón STOP una vez, el reproductor se para. Puede pulsar el botón RESUME para reanudar la reproducción a partir del punto parado (excepto MP3).
Pulse el botón STOP dos veces, el reproductor se para. Pulse el botón ENTER/▸ para reproducir desde el principio.

• Desplazar el reproductor de video DVD durante la reproducción puede dañar tanto el disco como el reproductor.
• Para abrir y cerrar la bandeja de disco, debe usar únicamente el botón OPEN /CLOSE en el mando a distancia o en el reproductor de video DVD.
• Si la imagen en la pantalla del TV sigue fluctuando, pulse el botón P/ N en el mando a distancia para escoger un modo apropiado.

Características de la Reproducción

1. Reproducción con Avance Rápido

Pulse ▶▶ durante la reproducción normal.
Cada pulsación aumentará la velocidad por el siguiente factor. 2X, 4X, 8X o 16X.

Pulse ENTER /▶ para reanudar la reproducción normal.

2. Reproducción con Retroceso Rápido

Pulse ◀◀ durante la reproducción normal.
Cada pulsación aumentará la velocidad por el siguiente factor. 2X, 4X, 8X o 16X.

Pulse ENTER / ▶ para reanudar la reproducción normal.

3. Poner la reproducción en Pausa

Pulse PAUSE durante la reproducción normal para detener brevemente la reproducción.
Pulse ENTER / ▶ para reanudar la reproducción normal.

4. Avance por fotogramas

Pulse STEP durante la reproducción en Pausa.
Se avanza un fotograma cada vez que pulsa STEP.

Pulse ENTER / ▶ para reanudar la reproducción normal.

5. Camara Lenta

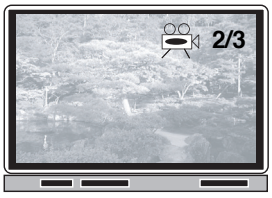
Pulse SLOW durante la reproducción normal.
Cada pulsación ralentizará la velocidad de la reproducción a 1/ 2, 1/ 4, 1/ 8 o 1/ 16 veces de la velocidad normal (sin audio).

Pulse ENTER / ▶ para reanudar la reproducción normal.

6. Ampliación

Pulse ZOOM durante la reproducción normal o la reproducción en camara lenta.
El aparato aumenta el centro de la imagen por 2X, 3X, 4X, 1/ 2, 1/ 3, 1/ 4 con cada pulsación.
Para cambiar el punto de la ampliación, pulse las teclas de las flechas durante la reproducción ampliada.

7. Angulo



Pulse el botón ANGLE durante la reproducción de una escena grabada con ángulos múltiples.
Puede pulsar el botón ANGLE sólo cuando parpadea el icono de ángulo en el display del DVD.
Con cada pulsación del botón ANGLE, el ángulo cambia.

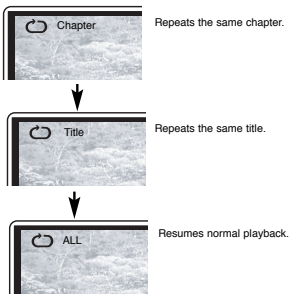
Reproducción Repetida

Este aparato le permite reproducir un titulo, capitulo, pista o segmento especifico repetidamente. (repetición de titulo, repetición de capitulo /pista, repetición A-B).

COMO REPETIR UN TITULO, CAPITULO O PISTA

1. SELECCIONE EL TITULO, CAPITULO O PISTA QUE DESEA REPETIR.

2. Pulse el botón REPEAT.
El modo de repetición cambia con cada pulsación del botón REPEAT.



COMO REPETIR UN SEGMENTO ESPECIFICO

1. Pulse el botón de repetición A-B al inicio del segmento del cual desea repetir la reproducción (punto A)

2. Pulse el botón de repetición A-B otra vez al final del segmento (punto B)
El reproductor de video DVD volverá automáticamente al punto A e iniciará la repetición de la reproducción del segmento seleccionado (A-B).

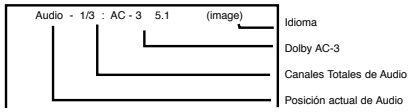
3. Pulse el botón de repetición A-B para cancelar la función de repetición A-B
El reproductor de video DVD reanudará la reproducción normal.

Selección de Idioma / subtítulos

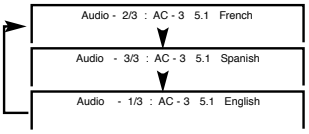
COMO SELECCIONAR UN AJUSTE DE AUDIO DE REPRODUCCIÓN

Este reproductor de video DVD le permite seleccionar un idioma y sistema de grabación de sonido preferido de los incluidos en el disco de video DVD.

1. Pulse el botón AUDIO durante la reproducción



2. Pulse el botón AUDIO otra vez para pasar el ciclo hacia atrás.



Sistemas de Grabación

El reproductor de video DVD usa los sistemas de reproducción de grabaciones en Dolby Digital, MPEG 2, PCM y DTS. No puede reproducir discos de video DVD grabados en cualquier otro sistema de grabación.

• El reproductor vuelve a los ajustes iniciales predeterminados cuando enciende el reproductor de video DVD o reemplaza un disco.

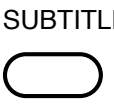
• El reproductor de video DVD reproduce un sonido anterior programado en el disco, cuando selecciona un sonido que no está incluido en el disco.

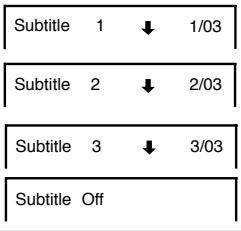
COMO SELECCIONAR SUBTITULOS

Tiene la opción de seleccionar un subtitulo preferido de los incluidos en el disco de video DVD.

Pulse el botón SUBTITLE durante la reproducción

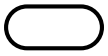
SUBTITLE



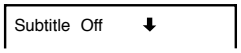


Para QUITAR los subtítulos

SUBTITLE



Pulse el botón SUBTITLE durante la reproducción hasta que desaparezcan los subtítulos.



Visualización en Pantalla

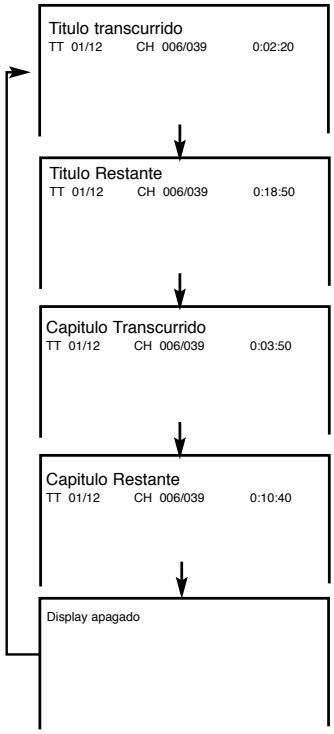
ESTE REPRODUCTOR DE VIDEO DVD LE PERMITE VISUALIZAR EL ESTADO DE FUNCIONAMIENTO Y LA INFORMACIÓN DE DISCO EN LA PANTALLA DE SU TELEVISOR.

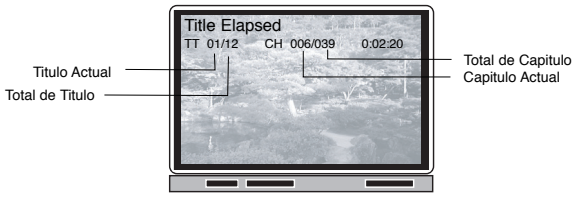
COMPROBACION DE ESTADO DE FUNCIONAMIENTO

Con esta función, puede visualizar lo siguiente en su TV:

- Titulo actual
- Número de pista
- Tiempo total de reproducción

Pulse DISPLAY durante la reproducción, con cada pulsación visualizará en la pantalla respectivamente:





El tiempo total de reproducción del disco se muestra en el display del DVD.

PARA APAGAR LA VISUALIZACIÓN EN PANTALLA, VUELVA A PULSAR DISPLAY.

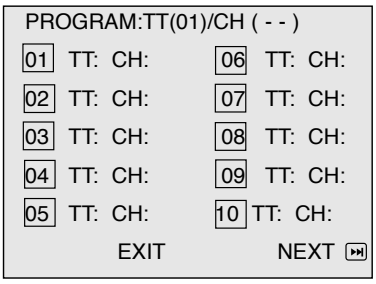
DISPLAY

Reproducción Programada y Aleatoria

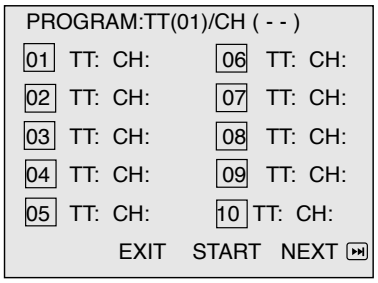
COMO CONFIGURAR TITULOS, CAPITULOS O PISTAS EN UN ORDEN FAVORITO (REPRODUCCIÓN PROGRAMADA)

1. Inserte un disco, luego pulse el botón PROGRAM

En ese momento, aparecerá el menú.



2. Usando los botones numéricos, entre los números de titulo (TT) y capitulo (CH). El marcador se mueve automáticamente, pero también lo puede mover con los botones ∧/∨/</> . Rectifique los errores desplazando el marcador hacia atrás y tecleando los números otra vez.



3. Marque START con los botones ∧/∨/</> , luego pulse el botón ENTER /PLAY,

El reproductor de video DVD inicia la reproducción programada.

4. Para cancelar la opción programada: Pulse el botón STOP, luego pulse el botón ENTER /PLAY.

REPRODUCCIÓN DE TITULOS EN ORDEN ALEATORIO

Este reproductor de video DVD escogerá automáticamente los títulos y capítulos en un disco de video DVD y los reproducirá en orden aleatorio.

1. Pulse el botón SHUFFLE.

El reproductor de video DVD iniciará ahora la reproducción aleatoria.

2. PARA REANUDAR LA REPRODUCCIÓN NORMAL

Pulse el botón SHUFFLE otra vez durante la reproducción aleatoria.

Selección de Titulo

LOS DISCOS DE VIDEO DVD ESTAN DIVIDIDOS NORMALMENTE EN TITULOS. LOS TITULOS ESTAN SUB-DIVIDIDOS EN CAPITULOS. ADEMÁS, LOS CD DE AUDIO Y MP3 ESTAN DIVIDIDOS EN PISTAS. PUEDE LOCALIZAR FÁCILMENTE CUALQUIER TITULO, CAPITULO O PISTA ESPECIFICA CON ESTE REPRODUCTOR DE VIDEO DVD.

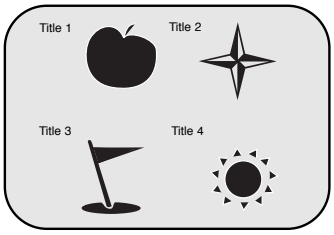
LOCALIZAR UN TITULO USANDO EL MENU DE TITULO

Puede localizar un titulo especifico usando la función de menú de titulo, si un disco de video DVD contiene un menú de titulo.

1. Pulse el botón TITLE.
En la pantalla del TV, visualizará el menú de titulo.

2. Pulse el botón ∧/∨/</> para seleccionar el titulo que desee.
También puede localizar directamente un titulo especifico pulsando su número asignado con los botones numéricos.

3. Pulse el botón ENTER /PLAY
Esto hará que el reproductor de video DVD inicie la reproducción a partir del capitulo 1 del titulo seleccionado.



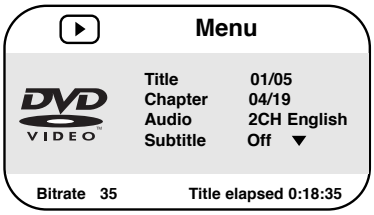
Example of a title menu

- Puede experimentar que algunos discos no respondan a esta función.
- Si aparecen otras instrucciones en la pantalla del TV, siga esas instrucciones. Las instrucciones arriba indicadas describen el procedimiento básico mientras que los procedimientos pueden variar según los contenidos del disco de video DVD.

LOCALIZAR UN TITULO NUMERICAMENTE

También puede localizar un titulo especifico seleccionando directamente un número de titulo.

1. Pulse GOTO durante la reproducción.
Aparecerá el menú.



2. Use los botones de direcciones para navegar entre las opciones.
Pulse el botón ENTER /PLAY, Luego pulse los números para seleccionar el titulo y capitulo que desee.

3. Mueva el cursor a Audio, Subtitle para seleccionar un modo o subtitulo que contiene el disco.

4. Pulse GOTO otra vez para cancelar la función.

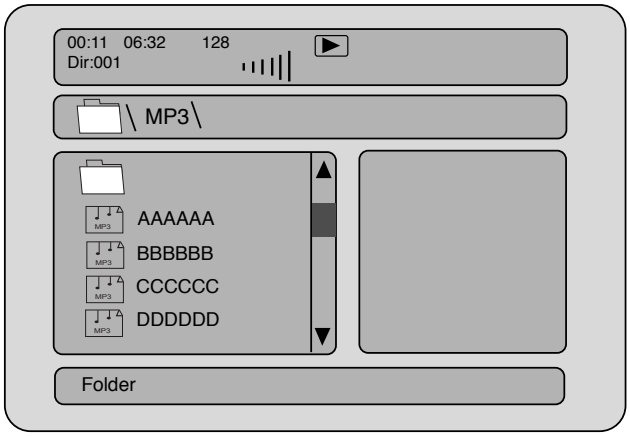
Pulsando∧/∨ puede desplazar los marcadores entre TITLE (Titulo) y CHAPTERS (capítulos).

Reproducción de CD de imágenes Kodak / JPEG

PUEDE USAR SU REPRODUCTOR DVD PARA VER FOTOGRAFIAS O DISFRUTAR DE CANCIONES GUARDADAS EN UN CD-R. LAS FOTOGRAFIAS EN EL DISCO DEBEN ESTAR GUARDADAS EN UN FORMATO DE ARCHIVO JPEG Y LAS CANCIONES EN FORMATO MP3.

1. Pulse OPEN /CLOSE.
Coloque el CD en la bandeja de disco y púlselo otra vez para cerrar la bandeja.

2. Seleccione una carpeta o una imagen / canción contenido en el CD (para CD de imágenes Kodak, las imágenes se reproducirán automáticamente).
Después de que se haya cargado el CD, aparecerá un menú en la pantalla.
Pulse ARRIBA o ABAJO para seleccionar una carpeta y pulse ENTER /PLAY para ver el contenido del archivo (ilustrado en la columna a la derecha).



3. Seleccione un modo de reproducción
Puede usar REPEAT o SHUFFLE para seleccionar un modo de reproducción.
Pulse ARRIBA o ABAJO para escoger la imagen o canción de que desea disfrutar.

4. Inicie la reproducción
Pulse ENTER / PLAY para disfrutar las imagen o canciones. Las imágenes se mostrarán en modo de exposición de diapositivas. Hay muchos estilos de efectos de transición como Limpiar Arriba (modo predeterminado), Limpiar Abajo, Limpiar Izquierda, Limpiar Derecha, Limpiar Diagonal Arriba Izquierda, Limpiar Diagonal Arriba Derecha, Extender del Centro H, Comprimir a Centro H, Ventana H, etc. (Use el botón T.E. para seleccionar).

5. Rotación de una imagen (para CD de imágenes Kodak / JPEG)
Durante la exposición de diapositivas, puede rotar una imagen utilizando los botones de flechas.
Pulse ARRIBA para invertir una imagen.
Pulse ABAJO para ver la imagen en espejo.
Pulse IZQUIERDA para rotar una imagen a la izquierda.
Pulse DERECHA para rotar una imagen a la derecha.

Creación de sus propios CDs de Imagen
Con su ordenador guarde imágenes en formato JPEG y cópielas en un disco CD-R, después las podrá ver en su TV.

Reproducción MPEG-4

ESTE REPRODUCTOR DVD LE PERMITE DISFRUTAR DEL POPULAR VIDEO MPEG-4. ES ALGO MUY EMOCIONANTE. COMO EL TEMA DE ÉXITO DE AUDIO MP3, MPEG-4 ES UNA "VERSIÓN DE PELÍCULA DE MP3" EN INTERNET. UNA GRAN CANTIDAD DE ARCHIVOS MPEG-4 SON DISTRIBUIDOS, COMPARTIDOS Y COMUNICADOS POR TODO EL MUNDO CADA DIA. NO SOLO LA FUNCIÓN DE REPRODUCCIÓN DE DVD, ESTE REPRODUCTOR TAMBIÉN INCORPORA LA TECNOLOGÍA VANGUARDISTA DE DESCOMPRESION DE VIDEO MPEG-4.

QUE ES MPEG-4?

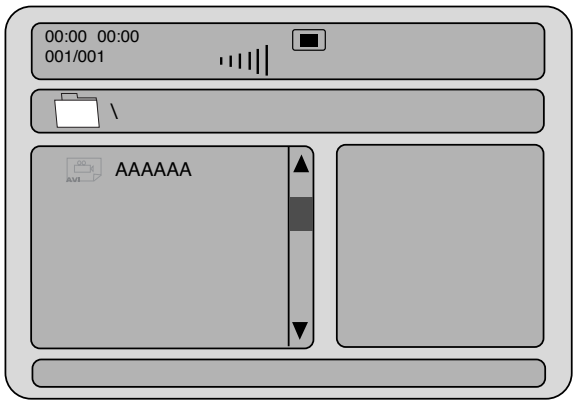
MPEG-4 es un estándar ISO /IEC desarrollado por MPEG (Moving Picture Experts Group), el comité que también desarrolló los estándares para ganar el Emmy Award, conocido como MPEG-1 y MPEG-2 (DVD adopta este estándar para la aplicación de video).
MPEG-4 es un estándar de compresión de video digital eficiente, que puede comprimir un video MPEG-2 en una octava parte de su tamaño original. La mayoría de medios de video stream se basa en esta tecnología , como DivX, WMV, etc. Así, MPEG-4 es la tecnología de video digital más popular en la distribución y comunicación de video.

CÓMO REPRODUCIR UN CD MPEG4?

1. Pulse OPEN /CLOSE.
Coloque el CD en la bandeja del disco y púlselo otra vez para cerrarla.

2. Seleccione una carpeta o un archivo AV contenido en el CD.
Use los botones de flechas para navegar entre las opciones.

3. Pulse ENTER /PLAY.
El reproductor iniciará la reproducción.



CÓMO CREAR SU DISCO MPEG-4?

1. Descargue los archivos de Internet u obténgalos de otro fuente de video usando la aplicación PC/MAC, y guarde los archivos MPEG-4 en muchos formatos, como .avi, .asf, etc.

2. Coloque un disco virgen CD-R/RW en la unidad de CD-R/RW del PC u otro aparato de grabación.

3. Copie sus archivos favoritos MPEG-4 en sus CD-R/RW usando la aplicación de copia de CD, como Nero Burning, Clone CD, etc.

4. Finalice su disco y expulse el CD.

Control de Padres

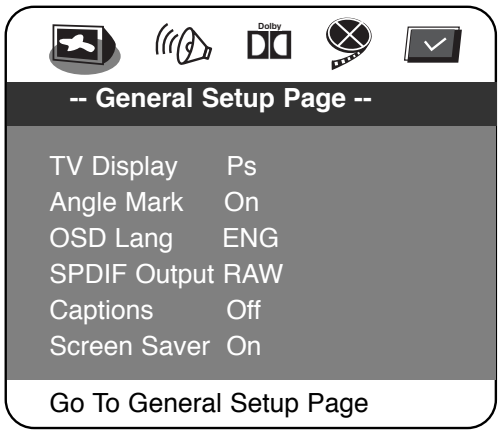
PUEDE USAR LA FUNCIÓN DE BLOQUEO DE PADRES SÓLO CUANDO LOS DISCOS DE VIDEO DVD VIENEN EQUIPADOS CON LA CARACTERÍSTICA DE BLOQUEO DE PADRES.

CONFIGURACIÓN DE BLOQUEO DE PADRES

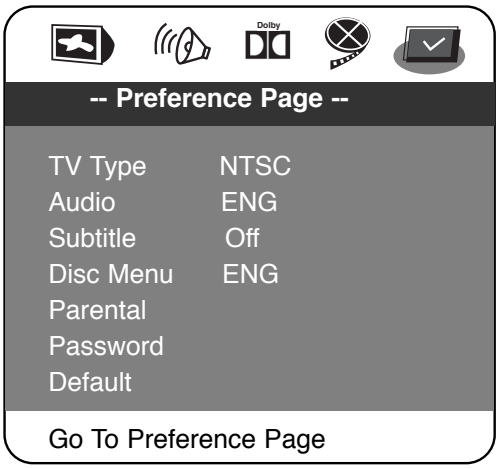
Los discos de video DVD que están equipados con la función de bloqueo de padres están cualificados según su contenido. Los contenidos permitidos por un nivel de bloqueo de padres y la manera de controlar un disco de video DVD puede variar de disco a disco. Por ejemplo, si el disco le permite, puede editar escenas violentas no aptas para niños y reemplazarlas con otras escenas más adecuadas, o bloquear la reproducción del disco totalmente.

1. Pulse STOP dos veces durante la reproducción.

1. Pulse SETUP.
Aparecerá el SETUP MENU en la pantalla del TV

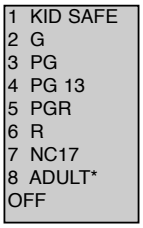


3. Con los botones de flechas, seleccione PREFERENCE, pulse ENTER.

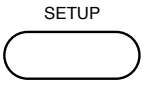


4. Seleccione Parental (Padres), pulse ENTER.

5. Seleccione ratings (Calificaciones), pulse ENTER.



6. Entre su contraseña (password) y luego pulse ENTER /PLAY. La contraseña predeterminada es *3308*



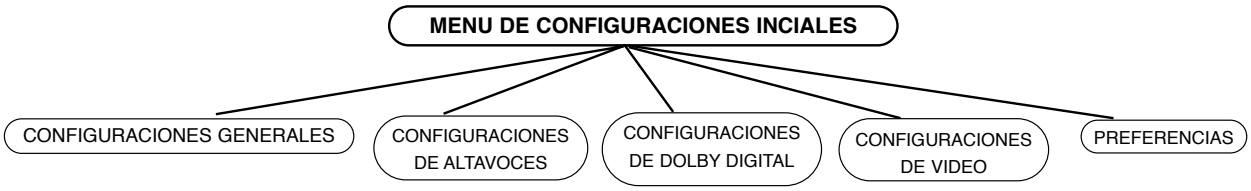
7. Pulse SETUP para salir de las configuraciones. Pulse PLAY para iniciar.

PARA CAMBIAR SU CONTRASEÑ

1. Siga el paso 4 para seleccionar el cambio de contraseña.
2. Entre la contraseña vieja.
3. Entre la contraseña nueva.
4. Vuelva a entrar para confirmar su contraseña nueva.
5. Pulse ENTER.
6. Pulse SETUP.

Personalización de los Ajustes de Funciones

ESTE REPRODUCTOR DE VIDEO DVD LE PERMITE PERSONALIZAR
EL RENDIMIENTO SEGÚN SUS PREFERENCIAS PERSONALES



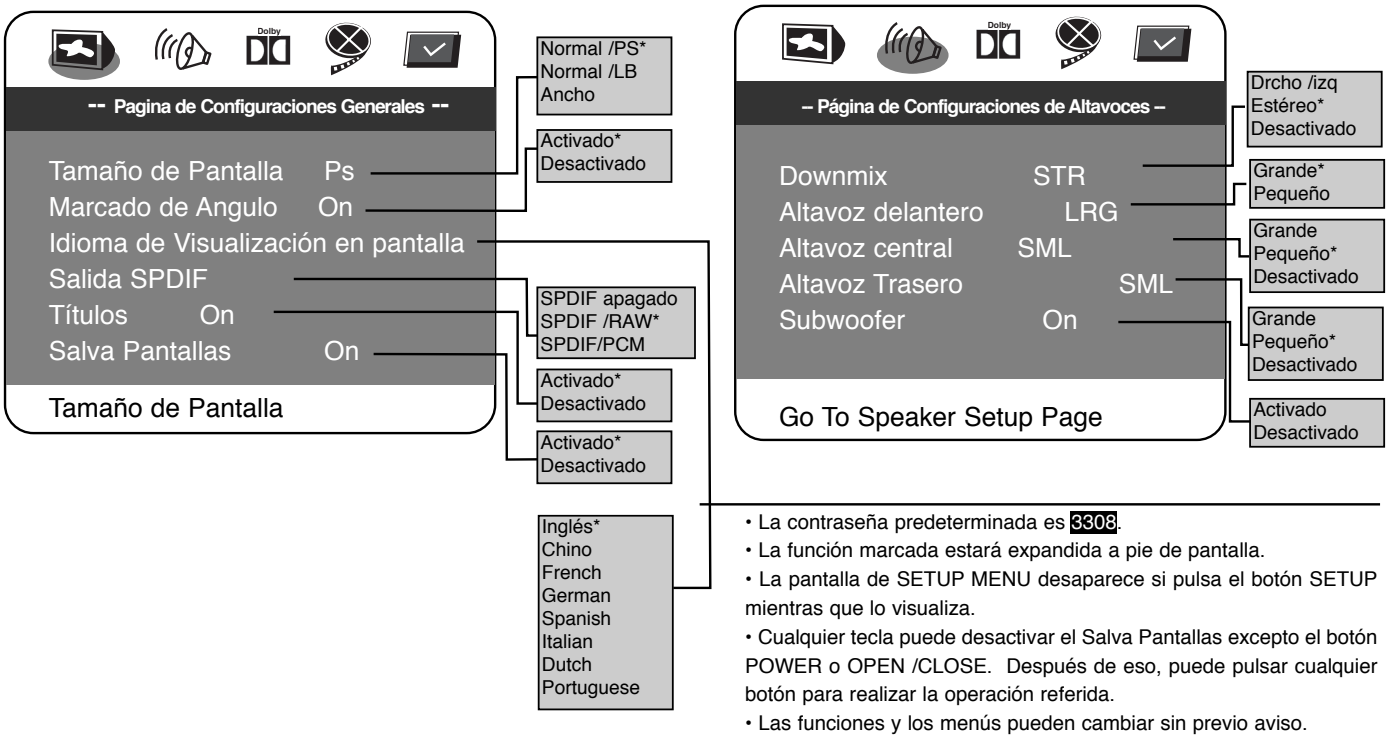
VISUALIZACIÓN DE LA PANTALLA DEL MENU SETUP

El SETUP MENU le pide seleccionar una categoría de configuración de General Setup (configuraciones generales), Speaker Setup (configuraciones de altavoces), Dolby Digital setup (configuraciones de Dolby Digital), Preference (Preferencias). La categoría seleccionada le da los detalles de configuración en pantalla.

1. Pulse SETUP

2. Pulse ∧/∨/</> para seleccionar la categoría (marcar), luego pulse ENTER /PLAY.

3. Pulse SETUP para iniciar la reproducción normal.

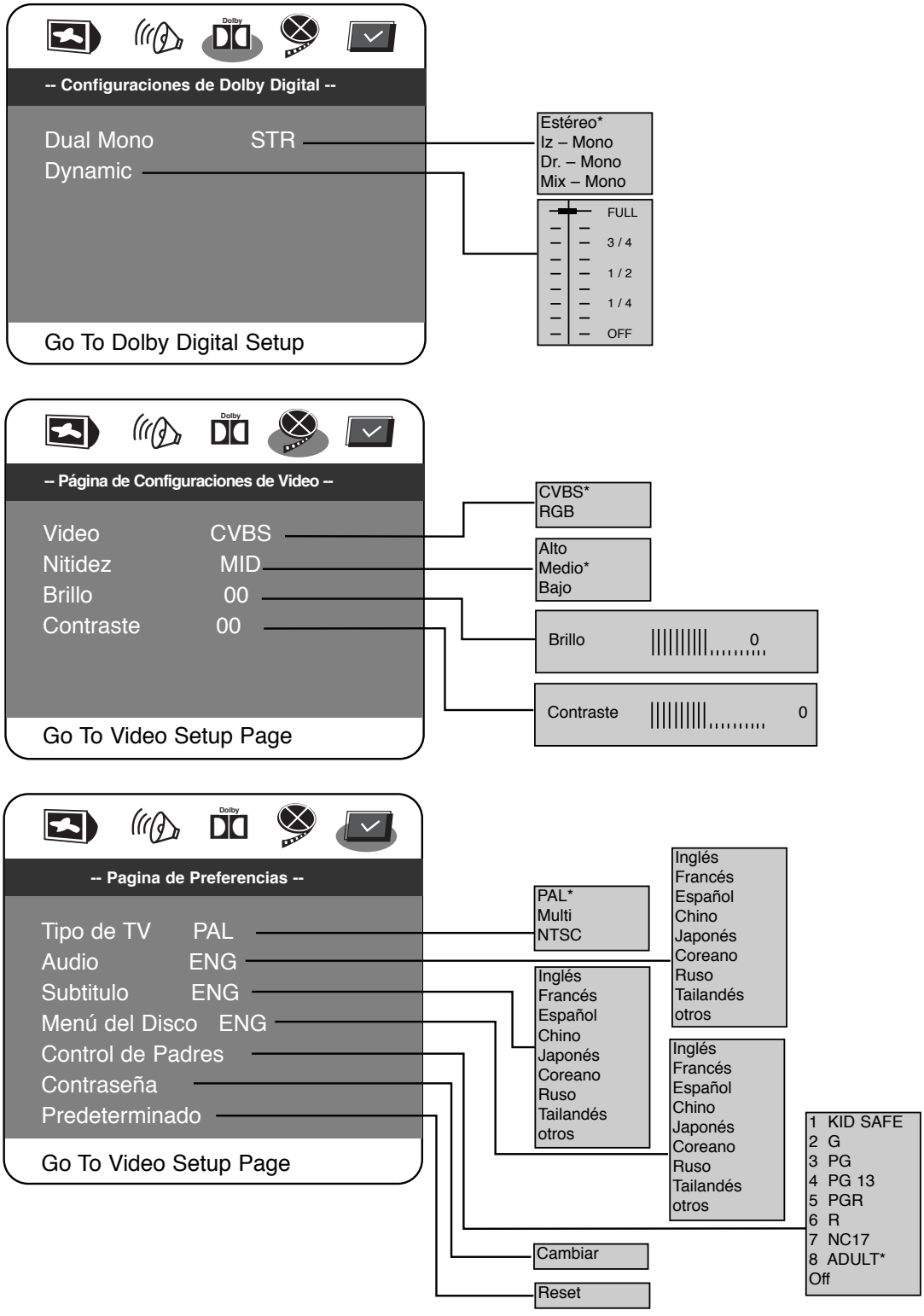


- La contraseña predeterminada es 3308.
- La función marcada estará expandida a pie de pantalla.
- La pantalla de SETUP MENU desaparece si pulsa el botón SETUP mientras que lo visualiza.
- Cualquier tecla puede desactivar el Salva Pantallas excepto el botón POWER o OPEN /CLOSE. Después de eso, puede pulsar cualquier botón para realizar la operación referida.
- Las funciones y los menús pueden cambiar sin previo aviso.

** Predeterminado de fabrica*

***Debe pulsar STOP dos veces para configurar PREFERENCES.*

Personalización de los Ajustes de Funciones



Especificaciones

REPRODUCTOR DE VIDEO DVD / SALIDAS / ACCESORIOS INCLUIDOS

REPRODUCTOR DE VIDEO DVD

Suministro de Potencia	220-240 V AC 50/60Hz
Consumo de Potencia	20W
Peso	2.0 Kg
Dimensiones Externas	430 x 50 x 260 mm (An / Al /F)
Tipo de Señal	MULTI /NTSC /PAL
Láser	Láser Semiconductor, largo de onda 650 nm

SALIDAS

Salida de Video	1.0 V (p-p), 75 Ω, sync. Negativa, clavija de patillas x 1
Salida de S-Video	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, sync. Negativa, 4 patillas-Mini DINx 1
	(C) 0.286 V (p-p), 75 Ω
Salida de Audio (audio digital)	0.5 V (p-p), 75 Ω, clavija de patillas x 1
Salida de Audio (audio analógico)	2.0 V (rms) 10K Ω, clavija de patillas (I, D) x 1

ACCESORIOS INCLUIDOS

Cable de Audio (rojo y blanco)	1 pareja
Mando a distancia	1
Pilas (AAA)	2
Cable de Video (amarillo)	1
Manual del usuario	1

Las especificaciones y los modelos están sujetos a cambios sin previo aviso.

Resolución de Averías

SÍNTOMAS Y CORRECCIONES

Síntoma	Causa	Corrección
No hay alimentación	• El enchufe de potencia está desconectado.	• Conecte el enchufe de potencia a la toma de la pared de forma segura.
No hay imagen	• La TV no está configurada para recibir la salida de señal de DVD. • El cable del vídeo no está conectado de forma segura.	• Seleccione el modo de entrada de vídeo adecuado en la TV para que la imagen del reproductor de video DVD aparezca en la pantalla de TV. • Conecte el cable del vídeo en su clavija firmemente.
No hay sonido	• El equipo conectado con el cable de audio no está configurado para recibir la salida de señal de DVD. • Los cables del audio no están conectados de forma segura. • La potencia del equipo conectado con el cable del audio está apagado. • La configuración del tipo de sonido de salida no es correcta.	• Seleccione el modo de entrada correcto del receptor de audio para escuchar el sonido del reproductor DVD. • Conecte el cable de audio en su clavija firmemente. • Encienda el equipo conectado con el cable de audio. • Ajuste la configuración de audio correctamente.
La imagen reproducida tiene distorsión ocasional.	• El disco está sucio. • Está en reproducción con avance / retroceso rápido.	• Expulse el disco y límpielo. • A veces hay una pequeña distorsión de imagen. Esto no es un malfuncionamiento.
El brillo no es estable o hay interferencias en las imágenes reproducidas.	• Un efecto de la protección de copia	• Conecte el reproductor de video DVD al TV directamente.
El reproductor de DVD no comienza la reproducción	• No hay disco introducido. • Hay introducido un disco no reproducible. • El disco está colocado al revés. • El disco no está colocado dentro de las guía. • El disco está sucio • Aparece un menú en la pantalla. • La función de bloqueo de padres está activada.	• Inserte un disco. (Compruebe que el indicador de DVD o de CD de audio está encendido en el display del DVD. • Introduzca un disco reproducible. (Compruebe el tipo de disco y sistema de color). • Coloque el disco con la cara de reproducción hacia abajo. • Coloque el disco en la bandeja del disco correctamente dentro de la guía. • Limpie el disco. • Pulse el botón SETUP para apagar la pantalla de menú. • Cancele la función de Bloque de Padres o cambie el nivel de clasificación de padres. *(La contraseña predeterminada es 3308).*
Los botones no funcionan.	• Fluctuaciones de suministro de potencia u otras anomalías como la electricidad estática pueden interrumpir las operaciones correctas.	• Enciende y apaga la potencia con el botón de POTENCIA. O desconecte el enchufe de potencia y insértelo en la toma de pared otra vez.
El mando a distancia no funciona bien.	• El mando a distancia no apunta hacia el sensor remoto del reproductor de DVD. • El mando a distancia está demasiado lejos del reproductor de DVD. • Se han gastado las pilas del mando a distancia.	• Apunte con el mando a distancia hacia el sensor remoto del reproductor de video DVD (al lado derecho). • Utilice el mando a distancia en un radio de 7 metros. • Sustituya las pilas por otras nuevas.

ALL RIGHTS RESERVED
COPY RIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

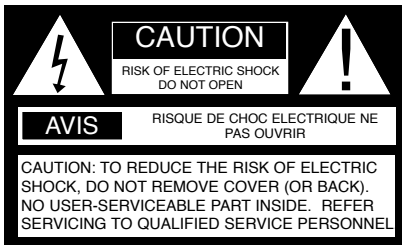
CE

www.denver-electronics.com

Precauções de segurança

O sinal relâmpago com o símbolo de cabeça de flecha dentro de um triângulo equilateral serve para alertar o utilizador à presença de "voltagem perigosa " não-isolada dentro da caixa do produto que pode ser de magnitude suficiente para constituir um risco de choque eléctrica para pessoas.

O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilateral serve para alertar o utilizador à presença de instruções importantes para o funcionamento e a manutenção (reparação) na literatura junto do aparelho.


CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
AVIS
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE NE
PAS OUVRIR
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC
SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PART INSIDE. REFER
SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL

AVISO: **NÃO EXPONHA ESTE APARELHO A CHUVA OU HUMIDADE, POR CAUSA DA ALTA RISCO DE INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉCTRICA, NÃO ABRIR A CAIXA. ALTA VOLTAGEM PERIGOSA PRESENTE DENTRO DA CAIXA SOMENTE PESSOAL DE REPARAÇÕES QUALIFICADO PODE ABRIR A CAIXA.**

CAUTION: **TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, AND FULLY INSERT.**

ATTENTION: **POUR EVITER LES CHOCS ELECTRIQUE, INTRODUIRE LA LAME LA PLUS LARGE DE LA FICHE DANS LA BORNE CORRESPONDANTE DE LA PRISE ET POUSSER JUSQU' AU FOUD.**

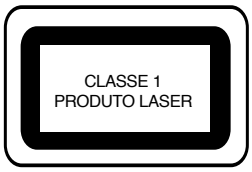
CUIDADO: Este Leitor digital de Discos Vídeo utiliza uma Sistema Laser. Para prevenir exposição directa ao raio laser, não tenta abrir a caixa.Radiação invisível quando abrir e ultrapassar as protecções.A utilização de outros comandos ou afinações ou procedimentos que aqueles aqui especificados pode resultar em exposição perigosa a radiação.
NÃO OLHAR PARA DENTRO DO RAIO.

Para assegurar a utilização apropriada deste produto, por favor leia cuidadosamente este manual de proprietário e guarda-a para referência futura. Caso a unidade necessitar de manutenção, contacta um local autorizado de reparação ou contacta-nos. Somente pessoal qualificado de reparações deve remover a tampa.

NOTIFICAÇÃO FCC: Este equipamento foi testado e obedece os limites de um dispositivo digital da Classe B. Respeita a Parte 15 do regulamento FCCEstes limites são concebidos para providenciar uma protecção razoável contra interferência danosa numa instalação residencial.Este equipamento gera, utiliza e pode radiar energia de frequência rádio e, se não for instalado e utilizado em conformidade com as instruções, pode causar interferência danosa às comunicações de rádio. Porém, não há garantia que não haja interferência numa instalação individual. Caso este equipamento causa interferência danosa para a recepção de rádio ou televisão o que pode ser determinado pelo ligar e desligar do equipamento, o utilizador é encorajado de tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:
- Redireccionar ou deslocar a antena de recepção.
- Aumentar a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento numa tomada dum circuito diferente daquele em que o receptor está ligado.
- Consulta o vendedor ou um técnico experiente de rádio/TV para assistência.

Precaução FCC: Deve ser garantida a continuação da conformidade, (exemplo - utilizar somente cabo de interface blindado quando ligar ao computador ou dispositivos periféricos).Quaisquer alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável para a conformidade pode invalidar a autorização do utilizador para utilizar este equipamento.

AVISO: Alterações ou modificações realizadas neste equipamento, não expressamente aprovado por nós ou parceiros autorizados por nós fazem invalidar todas as garantias do fabricante.
O CÓDIGO REGIONAL PARA A UNIDADE É 2.



Uma vez que é usual para filmes DVD de serem lançados em momentos diferentes em regiões diferentes do mundo, todos os leitores têm códigos regionais e discos podem ter um código regional opcional. Quando carregar um disco de código regional diferente no seu leitor, aparece a notificação do código regional no ecrã. O disco não será reproduzido, e deve ser removido.

Para Utilização do Cliente:

No espaço abaixo pode escrever o Modelo e nº de Série presentes no painel traseiro do seu leitor DVD vídeo.

Modelo nº. _____ **Número de série.** _____

Guarda esta informação para referência futura.

INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

CUIDADO: A utilização de outros comandos ou afinações ou procedimentos que aqueles aqui especificados pode resultar em exposição perigosa a radiação.

Por favor estudo cuidadosamente este manual e sempre o mantenha disponível. Há, porém, algumas precauções de instalação e utilização das quais deve ser consciente.

1.Leia as instruções - Todas as instruções de segurança e de utilização devem ser lidos antes da utilização do produto.

2.Guarda as instruções - As instruções de segurança e de utilização devem ser guardados para referência futura.

3.Respeita Avisos - Todos os avisos no produto e nas instruções de utilização devem ser respeitados.

4.Segue Instruções - Todas as instruções de funcionamento e de utilização devem ser seguidas.

5.Limpeza--- Sempre desconectar este produto da tomada eléctrica antes da limpeza. Não utiliza produtos de limpeza líquidos ou de aerossol. Utilize um pano húmido para limpeza.

Excepção: Um produto destinado a funcionamento ininterrompido e que por algumas razões específicas como a possibilidade de perda de um código de autorização para um conversor CATV, não deve ser desconectado pelo utilizador para fins de limpeza ou quaisquer outros fins, pode ser excluído da referência à desconectação do produto na descrição de limpeza normalmente necessário em 131.8 (5).

6.Acessórios - Não utiliza acessórios não recomendados pelo fabricante do produto, pois podem causar acidentes.

7.Água e Humidade---Não utilizar este produto perto de água, como p.ex. junto de banheira, lavatório, lava-loiça, ou cuba de lavar roupa; numa cave molhada; ou perto de uma piscina; e locais do género.

8.Acessórios - Não colocar este produto sobre um carrinho, estante, tripé, consolo, ou mesa instável. O produto pode cair, provocando ferimentos graves para uma criança ou adulto, e danos graves ao produto. Utiliza somente com carrinho, consolo, tripé, ou mesa recomendado pelo fabricante ou vendido junto com o produto. Qualquer montagem do produto deve seguir as instruções do fabricante e deve utilizar um acessório de montagem recomendado pelo fabricante.

9.A uma combinação de produto e carrinho deve ser movida com cautela. Paragens bruscas, força excessiva, e superfícies irregulares podem causar a combinação do produto e carrinho tombar.

10.Ventilação - Riscas e aberturas no armário são providas para ventilação e para assegurar o funcionamento fiável do produto e para protegê-lo de sobreaquecimento, e estas aberturas devem não ser bloqueadas ou cobertas. Nunca pode bloquear estas aberturas colocando o produto sobre uma cama, sofá, tapete, ou outra superfície similar.. Este monitor não deve ser colocado dentro duma instalação integrada como um estante ou prateleira a não ser que uma boa ventilação seja providenciada e as instruções do fabricante serem respeitadas.

11.Fontes de Alimentação --- Este produto somente deve ser utilizado com o tipo de alimentação indicado no rótulo. Se não tiver a certeza do tipo de electricidade fornecido na sua residência, consulta o vendedor do produto ou a companhia local de electricidade. Para produtos concebidos para funcionar em alimentação de pilhas ou outras fontes, consulte as instruções de utilização.

12.Terra ou Polarização - Este produto pode ser equipado com uma ficha de cabo polarizada de corrente alternada (uma ficha com um pino maior que o outro). Esta ficha somente cabe numa tomada de uma maneira. Isto é uma característica de segurança . Se não consegue introduzir
totalmente a ficha na tomada, tente virar a ficha. Se a ficha ainda não caber, contacte o seu electricista para substituir a sua tomada obsoleta. Não invalida o objectivo de segurança da ficha polarizada.
Aviso alternativo - Este produto é equipado com o tipo de ficha com três fios, que tem ligação para terra. Esta ficha somente cabe numa tomada com terra. Isto é uma característica de segurança. Se não consegue introduzir a ficha numa tomada, contacte o seu electricista para substituir a sua tomada obsoleta. Não invalida o objectivo de segurança da ficha com terra.

13.Alimentação - Protecção do Cabo - Cabos de alimentação devem seguir um itinerário de modo que não são passíveis de serem pisados ou espremidos por componentes colocados por cima ou junto deles, com atenção específica aos cabos e às fichas, receptáculos de conveniência e o ponto de saída do produto.

INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

14.Ficha Protectiva de Acessórios - O produto é equipado com uma ficha de acessórios com protecção de sobrecarga. Isto é uma característica
de segurança . Ver Manual de Instruções para a substituição ou afinação do dispositivo de protecção. Se a substituição da ficha for necessário, certifica que técnico de reparações utilizou uma ficha de substituição especificada pelo fabricante que tem a mesma protecção de sobrecarga como a ficha original .

15.Terra da antena exterior ---Se um antena exterior ou sistema de cabo é conectado ao produto, certifica que a antena ou sistema de cabo tem terra para providenciar alguma protecção contra picos de voltagem e a acumulação de cargas eléctricas. O artículo 810 do Código Nacional Eléctrico ANSI/NFPA 70, fornece informação referente à terra apropriada da torre e da estrutura ou do suporte, a terra do condutor de alimentação da unidade receptor, a dimensão do condutor de terra, local da unidade de descarga do receptor, conexão aos eléctrodos de terra e às exigências para o eléctrodo de terra. Ver figura 131.1.

16.Trovoada - Para a protecção adicional deste produto, retira a ficha da tomada e desliga a antena ou sistema de cabo durante uma tempestade, ou quando o mesmo fica sem vigilância ou uso por períodos prolongados. Isto evita danos ao produto por causa de relâmpagos e picos na linha de alimentação.

17.Linhas da alta tensão - Um sistema exterior de antena não deve ser colocado perto de linhas de alta tensão ou outros circuitos eléctricos de iluminação ou alimentação ou aonde pode cair em cima destes circuitos eléctricos de iluminação ou alimentação. Quando instalar um sistema exterior de antena, deve tomar extremas cautelas de não tocar tais linhas de alta tensão ou circuitos pois qualquer contacto com eles pode ser fatal.

18.Overloading - Não deve sobrecarregar as tomadas, cabos de extensão ou receptáculos integrais de conveniência pois pode resultar em risco de incêndio ou de choque eléctrica.

19.Entrada de Objectos e Líquidos--- Nunca inserir objectos de qualquer tipo para dentro deste produto através de aberturas pois podem tocar pontos de voltagem perigosa ou ocasionar curto-circuitos em partes que podem resultar em incêndio ou choque eléctrica. Nunca deitar líquido de qualquer tipo sobre ou dentro do produto.

20.Assistência--- Não tenta reparar este produto você mesmo, pois abrir ou remover as protecções pode expor-lhe a voltagens perigosas ou outros acidentes. Deixe todas as reparações para serem efectuadas por pessoas qualificadas.

21.Danos que Necessitam de Reparações - Desconectar este produto da tomada e deixe todas as reparações para serem efectuadas por pessoas qualificadas nas seguintes condições:
a. Quando o cabo eléctrico ou a ficha está danificado.
b. Quando líquido foi derramado, ou objectos caíram dentro do produto.
c. Quando o produto foi exposto a chuva ou água.
d. Quando o produto não funciona normalmente seguindo as instruções de utilização. Afina somente aqueles controlos referenciados nas instruções de utilização pois a desafinação de outros controlos pode causar danos e muitas vezes deve exigir a intervenção prolongada de um técnico qualificado para repor o produto para o seu funcionamento normal.
e. Se o produto caiu ou ficou danificado em qualquer maneira, e
f. Quando o produto mostra uma alteração distinta de empenho - isto indica a necessidade de reparação.

22.Peças de substituição - Quando precisar peças de substituição, certifica que o técnico de reparações tem utilizado peças de substituição especificadas pelo fabricante ou que têm as mesmas características que a peça original. Substituições não-autorizadas podem causar incêndio, choque eléctrico, ou outros acidentes.

23.Verificação de Segurança--- No fim de qualquer assistência ou reparação deste produto, pede ao técnico de reparações de realizar verificações de segurança para determinar se o produto está em condições apropriadas de funcionamento.

24.Montagem de parede ou teto - O produto deve ser montado à parede ou ao teto somente como recomendado pelo fabricante.

25. Calor - O produto deve ser situado afastado de fontes de calor como radiadores, esquentadores, fogões ou outros produtos (incluindo amplificadores) que produzem calor.

Índice

Obrigado pela compra deste produto. Com o seu Leitor DVD pode gozar em toda a altura filmes com verdadeira qualidade de cinema e som multicanal. Características únicas deste leitor incluem saída S-vídeo, selecção idiomas de som e subtítulos e de diferentes ângulos de câmara (dependente do disco), reprodução programada, controlo parental que deixa decidir quais os discos que as suas crianças podem ver. O leitor pode reproduzir os seguintes discos, marcados:

DVD video disc	Audio CD	MP3 CD	MPEG 4	KODAK Picture CD	JPEG
☑	☑	☑	☑	☑	☑

Precauções de segurança 1

Informação de segurança..... 2-3

Conteúdo 4

Controlo Remoto 5

Conexões 6-7

Reprodução de discos 8

Características de reprodução 9

Reprodução repetida 10

Selecção Idioma/Subtítulo 11

Informação no ecrã 12

Reprodução Programada e Shuffle 13

Selecção de títulos 14

Reprodução Kodak Picture CD/JPEG/MP3 15

Reprodução MPEG4 16

Controlo parental 17

Afinar as Definições de Funcionamento 18-19

Especificações 20

Eliminação de problemas 21

Este produto integra tecnologia de protecção de direitos de autor protegida por certos patentes U.S. e outros direitos de propriedade intelectual propriedade de Macrovision Corporation e outros detentores de direitos. Utilização desta tecnologia de protecção de direitos de autor deve ser autorizada pela Macrovision Corporation, e é destinada somente para utilizações residenciais e outros com reprodução limitada a não ser que seja autorizado de outra forma pela Macrovision Corporation. Reverse engineering ou desassemblagem é proibido.

É proibido por lei a cópia, a emissão, a exibição, a reprodução em pública, e o aluguer de materiais sob direito de autor sem autorização.
Discos DVD vídeo são protegido por direito de autor, e qualquer gravação realizada a partir destes discos será distorcida.

Controlo Remoto

AS INSTRUÇÕES ABAIXO DESCREVEM AS FUNÇÕES DO CONTROLO REMOTO.

1. ALIMENTAÇÃO

2. CALAR

3. REMOVER

4. PROGRAMA

5. VISOR

6. TÍTULO

7.DIRECÇÃO(P/CIMA/P/BAIXO/ ESQUERDA/DIREITA)

8. INSTALAÇÃO

9. ZOOM

10. SUBTÍTULO

11. ÁUDIO

12. REPETIR

13. P/N (PAL/NTSC)**

14. REBOBINAR

15. P/ FRENTE

16. STOP

17. REINICIAR

18. ABRANDAR

19. ABRIR/FECHAR

20. NÚMEROS

21. GOTO

22. MENU

23. INTRODUZIR/REPRODUZIR

24. T.E.

25. NÍVEL DE SOM AUMENTAR/DIMINUIR

26. ÂNGULO

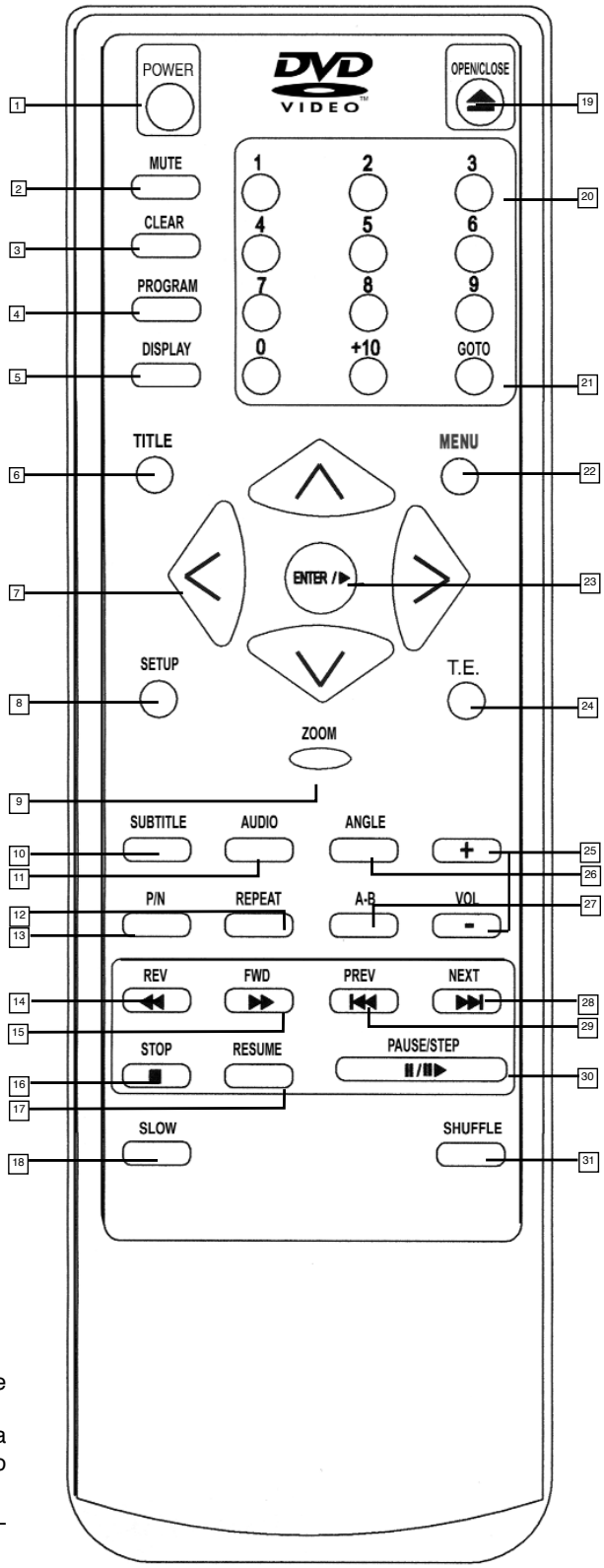
27. REPETIR A-B

28. PRÓXIMA

29. PRÉVIA

30. INTERROMPER/PASSO

31. SHUFFLE

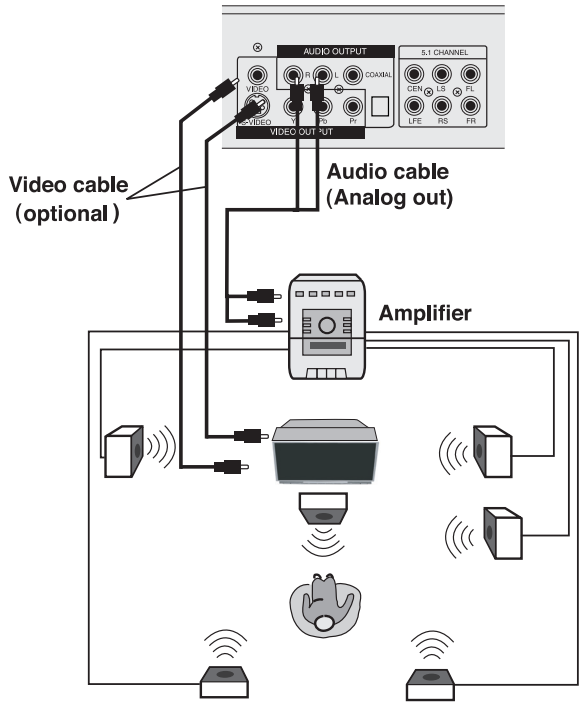


* Por favor liga o interruptor principal no leitor DVD vídeo.
O botão Alimentação nesta unidade de controlo remoto é somente para a alimentação em standby.

** Botão de alternação sistema PAL/NTSC; se o seu DISCO é sistema PAL a imagem no ecrã da TV continua subir e descer, carrega o botão P/N para uma reprodução normal.

*** Botão de alternação sistema PAL/NTSC; se quiser alterar o PAL OUNTSC deve primeira abrir a gaveta.

Conexões

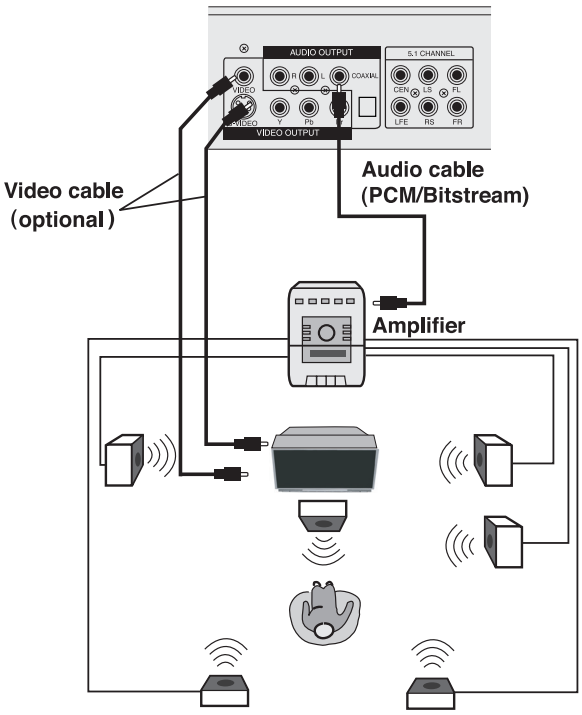


Gozar de Som Dolby Pro Logic Surround (BOM)

Dolby Pro Logic Surround

Goza do som dinâmico e realístico de Dolby Pro Logic Surrounds ligando um amplificador e sistema de colunas (colunas direita e esquerda de frente uma coluna central, e uma ou duas colunas atrás).

Conectar o leitor DVD vídeo com o cabo S -Vídeo se a TV tem uma entrada S - vídeo. Não conectar o cabo vídeo amarelo se utilizar o cabo S -Vídeo.



Gozar Som digital 2 Canais Estéreo (MELHOR)

2 Canais Estéreo digital

Goza do som dinâmico de 2 Canais Estéreo digital ligando um amplificador equipado com uma entrada áudio digital e um sistema de colunas (colunas de frente direita e esquerda).

Defina "INSTALAÇÃO GERAL" para "SAÍDA SPDIF" para "SPDIF/PCM" do menu de instalação.

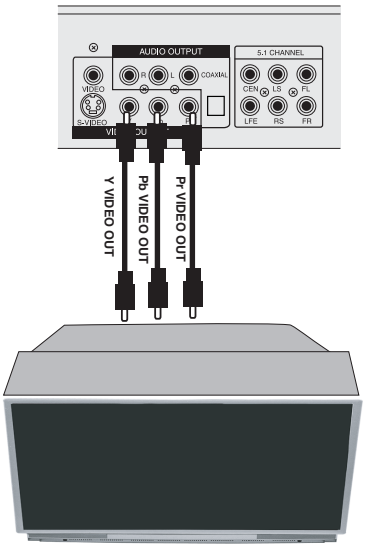
Fabricado por licença da Dolby Laboratories. Dolby" e o símbolo dupla-D são marcas registadas da Dolby Laboratories. Confidential Unpublished Works.1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. Todos os direitos reservados.

"DTS" e "DTS Digital Out" são marcas registadas de Digital Theater Systems, Inc.

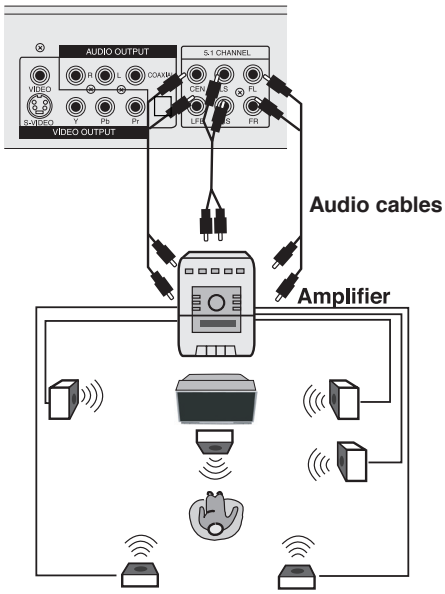
Conexões

BEST AUDIO

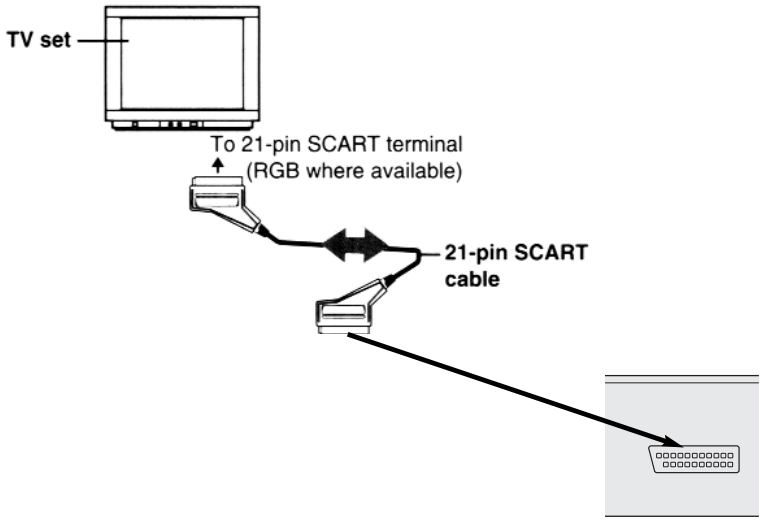
O leitor DVD permite a ligação para um amplificador AV com tomadas de entrada 5,1 canais que suporte Dolby Digital para obter o melhor efeito áudio.



Connect the DVD Video Player with Y Video, Pr Video and Pb Video, if TV has Component Video Input.



MELHOR CONEXÃO A UM APARELHO TV COM TERMINAL SCART 21-PINOS

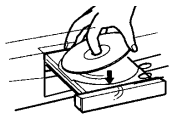


• Equipamento periférico e cabos vendidos separadamente, salvo indicação contrária.
• Na reprodução de alguns discos DVD, o nível de som da TV nível pode ser inferior daquele de algumas outras fontes, afina o nível de som da TV para o nível por si desejado.

Reprodução de Disco

1. Carrega o botão POWER presente no painel de frente para ligar a unidade.

2. Carrega o botão OPEN/CLOSE para abrir a gaveta.
Coloca um disco reproduzível na gaveta.



com o lado de reprodução p/baixo.

With the playback side down.

3. Carrega ENTER/ ▸
Depois de fechar a gaveta do disco a reprodução começa.
Enquanto o leitor DVD vídeo está a ler o disco, um menu aparece no ecrã ou o menu pode ser acedido em
carregar o botão TITLE.

4. Seleccionar um título, capítulo, ou trilha.
Carrega ⏮ e ⏭ durante reprodução para movimentar entre trilhas.
Também pode carregar ∧/∨/</> ou os botões numéricos para seleccionar o título/capítulo ou trilha.

5. Parar a reprodução
Carrega o botão Stop uma vez para parar o disco. Pode carregar o botão RESUME para reiniciar a partir do
ponto onde parou (excepto em MP3)
Carrega o botão STOP duas vezes para realmente parar o disco. Carrega o botão ENTER/ ▸ para reproduzir do princípio.

• Movimentar o leitor DVD vídeo durante a reprodução pode causar danos ao disco tanto como ao leitor.
• Para abrir e fechar a gaveta do disco, somente pode utilizar o botão OPEN/CLOSE no controlo remoto ou no leitor DVD vídeo.
• Se a imagem no ecrã da TV continua revolver, carrega o botão P/N no controlo remoto para escolher um modo apropriado.

Características de reprodução

1. Reprodução rápida p/frente
Carrega ▶▶ durante a reprodução normal.
Cada carrega aumenta a velocidade com o seguinte factor: 2X, 4X, 8X ou16X.

Carregar ENTER/ ▶ para voltar à reprodução normal.

2. Reprodução rápido p/atrás
Carrega ◀◀ durante a reprodução normal.
Cada carrega aumenta a velocidade com o seguinte factor: 2X, 4X, 8X ou 16X.

Carregar ENTER/ ▶ para voltar à reprodução normal.

3. Interromper a reprodução
Carrega PAUSE durante a reprodução normal para interromper a reprodução.

Carregar ENTER/ ▶ para voltar à reprodução normal.

4. Avanço por quadro
Carrega STEP durante a pausa na reprodução.
Um quadro é avançado cada vez que carrega PASSO.

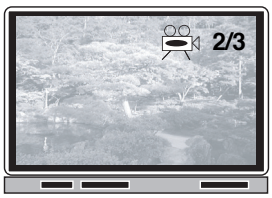
Carregar ENTER/ ▶ para voltar à reprodução normal.

5. Câmara lente
Carrega o botão SLOW durante a reprodução normal.
Cada carrega abranda a velocidade de reprodução para 1/2, 1/4, 1/8 ou 1/16 da
velocidade normal (sem áudio)

Carregar ENTER/ ▶ para voltar à reprodução normal.

6. Zoom
Carrega ZOOM durante a reprodução normal ou câmara lente.
A unidade amplifica no centro da imagem por 2x, 3x, 4x, 1/2, 1/3, 1/4 com cada carrega.
Se carrega os botões flecha durante a reprodução zoom, o ponto do zoom desloca-se.

7. Ângulo
Carrega o botão ANGLE durante a reprodução de uma cena gravada com múltiplos
ângulos.
Somente pode carregar o botão ANGLE quando o ícone de ângulo está a piscar
no visor do DVD.
Cada vez que carrega o botão ANGLE, o ângulo altera.



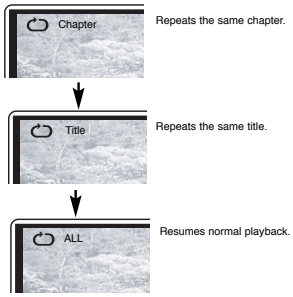
Reprodução repetida

Esta unidade permite a reprodução repetida de título, capítulo, trilha, ou segmento específico. (repetir título, repetir capítulo/trilha, repetir A-B).

COMO REPETIR UM TÍTULO, CAPÍTULO, OU TRILHA

1. Seleccionar o título, capítulo, ou trilha que deseja repetir

2. Carrega o botão REPEAT
O modo repetir altera cada vez que carrega o botão REPEAT.



COMO REPETIR UM SEGMENTO ESPECÍFICO

1. Carrega o botão Repetir A-B no princípio do segmento do qual deseja repetir a reprodução (ponto A)

2. Carrega o botão Repetir A-B outra vez no fim do segmento (ponto B)
O leitor DVD vídeo automaticamente volta ao ponto A e começa repetir a reprodução do segmento seleccionado (A-B).

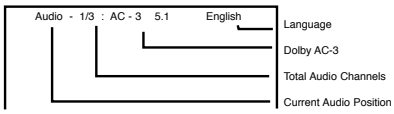
3. Carrega o botão Repetir A-B para cancelar a função Repetir A-B
O leitor DVD vídeo volta à reprodução normal.

Selecção Idioma/Subtítulo

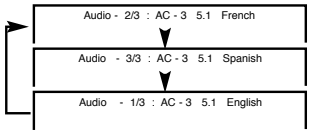
COMO SELECCIONAR A AFINAÇÃO DA REPRODUÇÃO ÁUDIO

Este leitor DVD vídeo permite seleccionar um idioma e um sistema de registo de som preferido entre aqueles incluídos no disco DVD vídeo.

1. Carrega o botão ÁUDIO durante a reprodução



2. Carrega o botão ÁUDIO outra vez para revolver p/atrás



Sistemas de registo
Este leitor DVD vídeo utiliza os sistemas de reprodução e gravação Dolby Digital, MPEG 2, PCM e DTS. Não pode reproduzir discos DVD vídeo gravados em qualquer outro sistema de gravação.

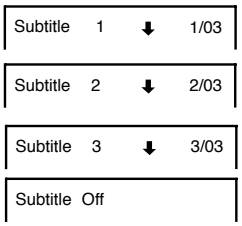
- O leitor volta para as definições iniciais de revelia quando liga o leitor DVD vídeo ou substitui a disco.
- O leitor DVD vídeo reproduz um som previamente programado no disco, quando selecciona um som não incluído no disco.

COMO SELECCIONAR SUBTÍTULOS

Tem a opção para seleccionar um subtítulo preferido entre aqueles incluídos no disco DVD vídeo.

Carrega o botão SUBTITLE durante a reprodução.

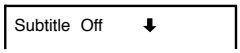
SUBTITLE



Para DESLIGAR os subtítulos.

SUBTITLE

Carrega o botão SUBTITLE durante a reprodução até os subtítulos desaparecem.



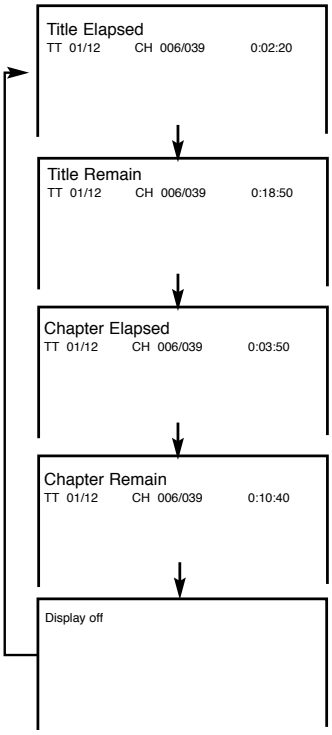
Informações no ecrã

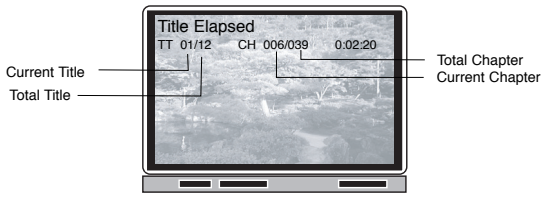
ESTE LEITOR DVD VÍDEO PERMITE VER
A CONDIÇÃO OPERACIONAL E A INFORMAÇÃO DO DISCO NO ECRÃ DA SUA TV.

VERIFICAR A CONDIÇÃO OPERACIONAL

Com esta função pode ver na sua TV o seguinte:
-Título actual
-Número de trilha
-Tempo total de reprodução

Carrega DISPLAY durante a reprodução, no ecrã cada um aparece respectivamente com cada carrega.





Tempo total de reprodução do disco é apresentado no visor DVD.

PARA DESLIGAR A INFORMAÇÃO NO ECRÃ
Carrega DISPLAY outra vez.

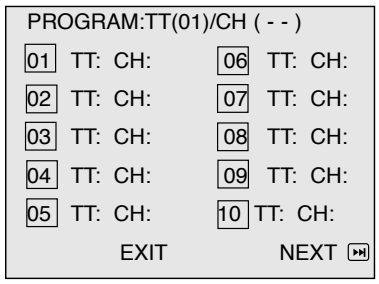
DISPLAY

Reprodução Programada e Shuffle

COMO COLOCAR TÍTULOS, CAPÍTULOS, OU TRILHAS NA SEQUÊNCIA FAVORITA (REPRODUÇÃO PROGRAMADA)

1. Introduzir um disco, depois carrega o botão PROGRAM

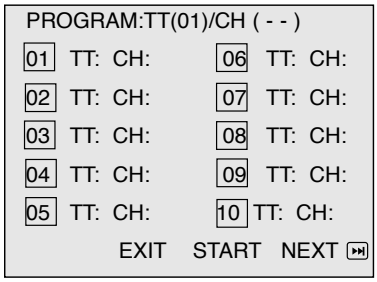
Então, o menu aparece.



2. Utilizando os botões numéricos, introduz os números do título (TT) e do capítulo (CH). O salientado movimente-se automaticamente, mas também pode movimenta-lo com os botões. Corrige enganos movimentando o salientado p/atrás e digitar os números outra vez.

3. Salientar START com os botões, depois carrega o botão ENTER/PLAY.
O leitor DVD vídeo inicia a reprodução programada.

4. Para cancelar a opção programada: Carrega o botão STOP, depois carrega o botão ENTER/PLAY.



REPRODUZINDO TÍTULOS EM SHUFFLE

Este leitor DVD vídeo automaticamente escolha os títulos e capítulos num disco DVD vídeo e reproduz aleatoriamente.

1.Carrega o botão SHUFFLE.

O leitor DVD vídeo inicia a reprodução aleatória.

2. PARA REINICIAR A REPRODUÇÃO NORMAL .
Carrega o botão SHUFFLE outra vez durante a reprodução aleatória.

Selecção de títulos

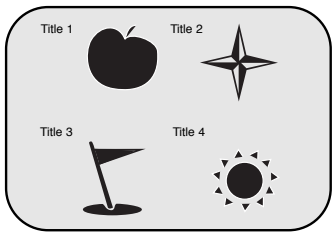
OS DISCOS DVD VÍDEO NORMALMENTE SÃO DIVIDIDOS EM TÍTULOS. OS TÍTULOS SÃO SUBDIVIDIDOS EM CAPÍTULOS. AINDA, CDs ÁUDIO E CDs MP3 SÃO DIVIDIDOS EM TRILHAS PODE FACILMENTE ENCONTRAR QUALQUER TÍTULO, CAPÍTULO, OU TRILHA ESPECÍFICO COM ESTE LEITOR DVD VÍDEO.

ENCONTRAR UM TÍTULO UTILIZANDO O MENU DE TÍTULOS

Pode encontrar um título específico com a utilização da função menu de títulos, se o disco DVD vídeo contém um menu de títulos.

1. Carrega o botão TITLE
No ecrã da TV, o menu de títulos aparece.

2. Carrega o botão ∧/∨/</> para seleccionar o título desejado.
Pode também directamente procurar um título a específico em carregar o seu número atribuído com os botões numéricos.



Exemplo de um menu de títulos

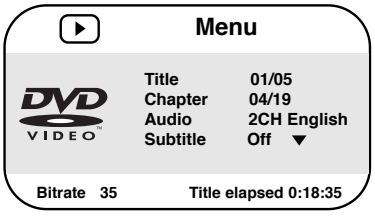
3. Carrega o botão ENTER/PLAY
Isto faz o leitor DVD vídeo iniciar a reprodução a partir do capítulo 1 do título seleccionado.

• Pode acontecer que alguns discos não respondem a esta função.
• Caso instruções diferentes apareçam no ecrã da TV, segue aquelas instruções. As instruções acima descrevem os procedimentos básicos enquanto os procedimentos podem variar dependente do conteúdo do disco DVD vídeo.

ENCONTRAR UM TÍTULO POR NÚMEROS

Também pode localizar um título específico por selecção directa do número de título.

1. Carrega GOTO durante a reprodução
O menu de idiomas aparece.



2. Utiliza os botões direccionais para navegar entre os componentes.
Carrega o botão ENTER/PLAY depois os números para seleccionar o título e capítulo desejado.

3. Movimentando o cursor para Áudio, Subtítulo, pode seleccionar um modo ou subtítulo no conteúdo do disco.

4. Carrega GOTO outra vez para cancelar a função.

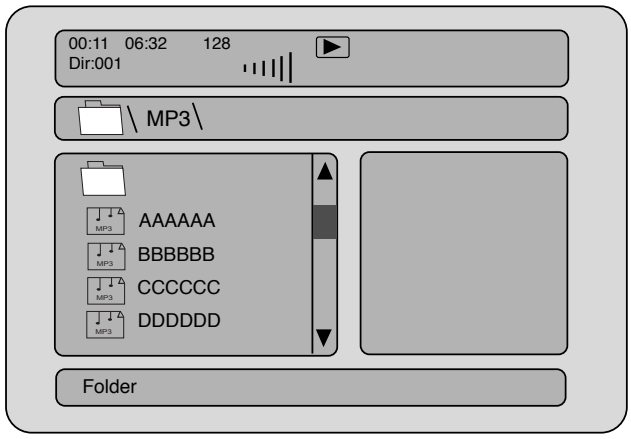
• Em carregar ∧/∨pode salientar TÍTULO ou CAPÍTULO.

Reprodução de KODAK Picture CD/JPEG/MP3

PODE UTILIZAR O SEU LEITOR DVD PARA VER FOTOGRAFIAS OU GOZAR CANÇÕES ARMAZENADOS NUM CDR.
AS FOTOGRAFIAS NO DISCO DEVEM SER GRAVADAS NO FORMATO DE FICHEIROS JPEG. E AS CANÇÕES DEVEM SER GRAVADAS NO FORMATO MP3.

1. Carrega OPEN/CLOSE.
Coloca o CD na gaveta do disco, e carrega outra vez para fechar a gaveta.

2. Selecciona um directório ou uma imagem/canção no conteúdo do CD (para Kodak Picture CD, as imagens sãoreproduzidas automaticamente).
Depois do disco ser carregado, um menu aparece no ecrã. Carrega UP ou DOWN para seleccionar um directório, e carrega ENTER/PLAY para ver o conteúdo do directório (na colunadireita)



3. Selecciona um modo de reprodução.
Pode utilizar REPETIR ou SHUFFLE para seleccionar um modo de reprodução.
Carrega UP ou DOWN para escolher a imagem ou a canção que quer gozar.

4. Início de reprodução
Carregar ENTER/PLAY para gozar as imagens ou canções.
As imagens apareçam ao modo de slideshow, há muitos estilos de efeitos de transição como esfregar canto superior (modo de revelia), esfregar fundo, esfregar esquerda, esfregar direita, esfregar diagonal canto superior esquerdo, esfregar diagonal canto superior direito, estender de central H, comprimir para central H, janela H, etc. (Utiliza o botão T.E. para seleccionar.)

5. Faça girar uma imagem (para Kodak Picture CD/JPEG)
Durante a sequência de diapositivos, pode utilizar os botões flecha para
fazer girar uma imagem:
Carrega UP para inverter uma imagem.
Carrega DOWN para reflectir uma imagem.
Carrega LEFT para fazer girar uma imagem para a esquerda.
Carrega RIGHT para fazer girar uma imagem para a direita.

Criar o seu próprio Picture CD
Utiliza o seu computador para gravar imagens em formato JPEG e escreve-os num disco CD-R, depois pode ver na sua TV.

Reprodução MPEG4

ESTE LEITOR DVD PERMITE GOZAR O POPULAR MPEG-4 VÍDEO. É MUITO EXCITANTE. COMO O MP3 É O HIT PARA ÁUDIO, MPEG-4 É A "VERSÃO FILME DE MP3" NO INTERNET. UMA GRANDE QUANTIDADE DE FICHEIROS MPEG-4 ESTA A SER REPARTIDA, PARTILHADA E
COMUNICADA À VOLTA DO MUNDO TODOS OS DIAS. ALÉM DA FUNÇÃO DE REPRODUZIR DVD, ESTE LEITOR TAMBÉM INTEGRA A TECNOLOGIA DE PONTO PARA A COMPRESSÃO MPEG-4 VÍDEO.

O QUE É MPEG4?

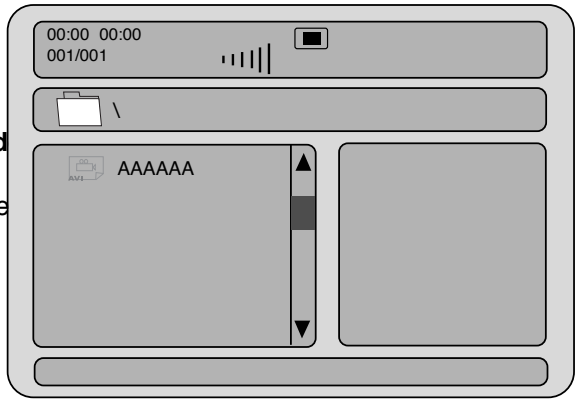
MPEG-4 é uma norma ISO/IEC padrão desenvolvida pela MPEG (Grupo de Peritos de Imagens de Filme), a comissão que tambémdesenvolveu as normas que ganharam Emmy Award conhecidas como MPEG-1 e MPEG-2 (DVD utiliza este padrão para aplicações vídeo).
MPEG-4 é uma norma muito eficaz de compressão digital de vídeo, que pode comprimir MPEG-2 vídeo para sensivelmente um oitavo da sua dimensão original. A maioria dos meios vídeo stream baseia-se nesta tecnologia, como DivX, WMV, etc.
. Assim, MPEG-4 é a tecnologia digital vídeo mais popular na distribuição e comunicação de vídeo.

COMO REPRODUZIR O SEU CD MPEG4 ?

1. Carrega OPEN/CLOSE.
Coloca o CD na gaveta do disco, e carrega outra vez para fechar a gaveta.

2. Selecciona um directório ou um ficheiro AV no conteúd do CD.
Utiliza os botões direccionais para navegar pelos componente fora.

3. Carrega ENTER/PLAY.
O leitor inicia a reprodução.



COMO CRIAR O SEU DISCO MPEG-4?

1. Puxa os ficheiros do Internet ou copia de outras fontes de vídeo com a utilização da aplicação PC/MAC e guarda os ficheiros MPEG-4 em formatos como .avi, .asf etc.
2. coloca o disco CD-R/-RW virgem para dentro do gravador PC CD-R/-RW ou outro dispositivo de gravação.
3. Grava os seus ficheiros favoritos MPEG-4 no seu CD-R/-RW com a utilização da sua aplicação de gravação CD como Nero Burning, Clone CD, etc.
4. Finalize o seu disco e remove o CD.

Controlo parental

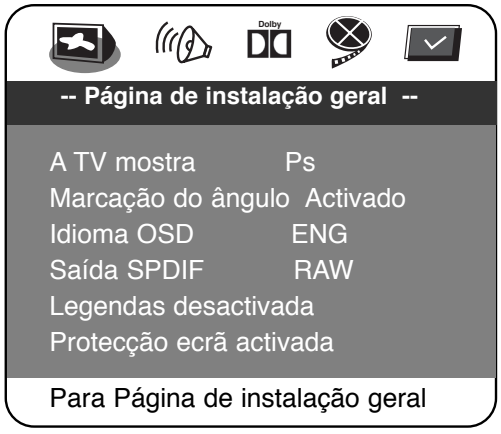
SOMENTE PODE UTILIZAR A FUNÇÃO DE FECHADURA PARENTAL COM DISCOS DVD VÍDEO EQUIPADOS COM A CARACTERÍSTICA DA FECHADURA PARENTAL .

DEFINIÇÃO DA FECHADURA PARENTAL

Discos DVD vídeo equipados com a função de fechadura parental são classificados conforme os seus conteúdos. O conteúdo permitido num nível de fechadura parental e a maneira que um disco DVD vídeo pode ser controlado pode variar de disco para disco. Por exemplo, se o disco permitir, pode remover cenas violentas desapropriadas para crianças e substituí-las com cenas mais apropriadas ou proibir a reprodução de todo o disco.

1.Carrega STOP duas vezes durante a reprodução.

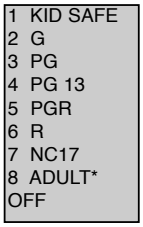
2. Carrega SETUP.
O MENU DE INSTALAÇÃO aparece no ecrã da TV.



3. Utiliza os botões flecha para seleccionar PREFERÊNCIAS, carrega ENTER.

4. Seleccionar Parental, carrega ENTER.

5. Seleccionar Classificação, carrega ENTER



6. Introduz a sua senha, depois carrega ENTER/PLAY
A senha pré-configurada é 3308

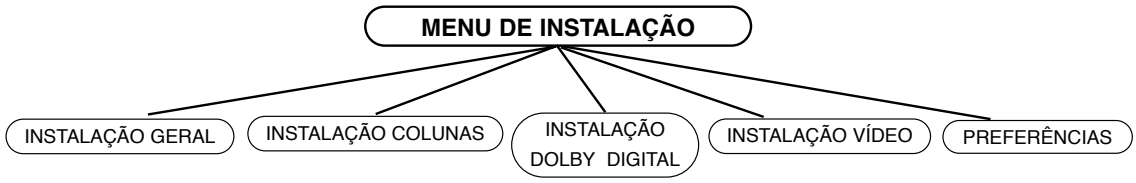
7. Carrega o botão SETUP para sair do menu de instalação, Carrega PLAY para iniciar

PARA ALTERAR A SUA SENHA:

1. Segue o passo 4 para seleccionar a alteração da senha .
2. Introduzir senha velha.
3. Introduzir a senha nova.
4. Reintroduzir a sua senha nova, para confirmar.
5. Carrega ENTER.
6. Carrega SETUP.

Afinar as Definições de Funcionamento

ESTE LEITOR DVD VÍDEO PERMITE ADAPTAR O EMPENHO ÀS SUAS PREFERÊNCIAS PESSOAIS



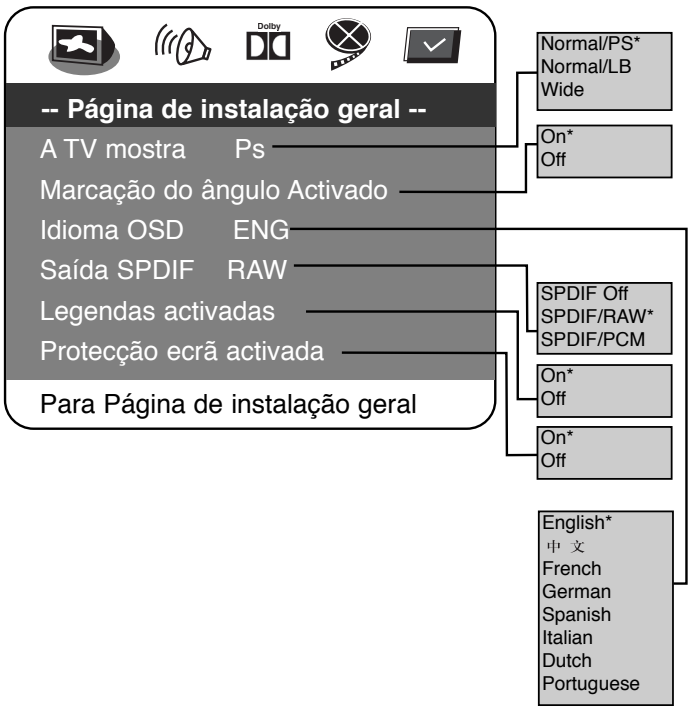
MOSTRAR O MENU DE INSTALAÇÃO NO ECRÃ

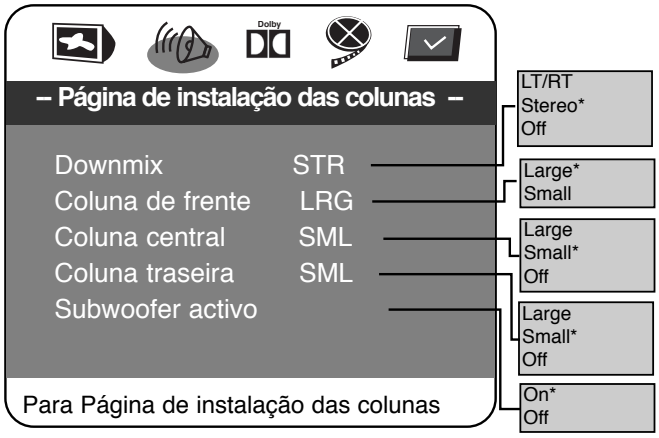
O MENU DE INSTALAÇÃO ecrã pede para seleccionar a categoria de afinação de Instalação Geral, Instalação de Colunas, instalação Dolby Digital, e Preferências A categoria seleccionada providencia os pormenores das definições no ecrã.

1.Carrega SETUP.

2. Carrega ∧/∨/</> para seleccionar categorias (salientar), depois carrega ENTER/PLAY.

3. Carrega o botão SETUP para voltar à reprodução normal.



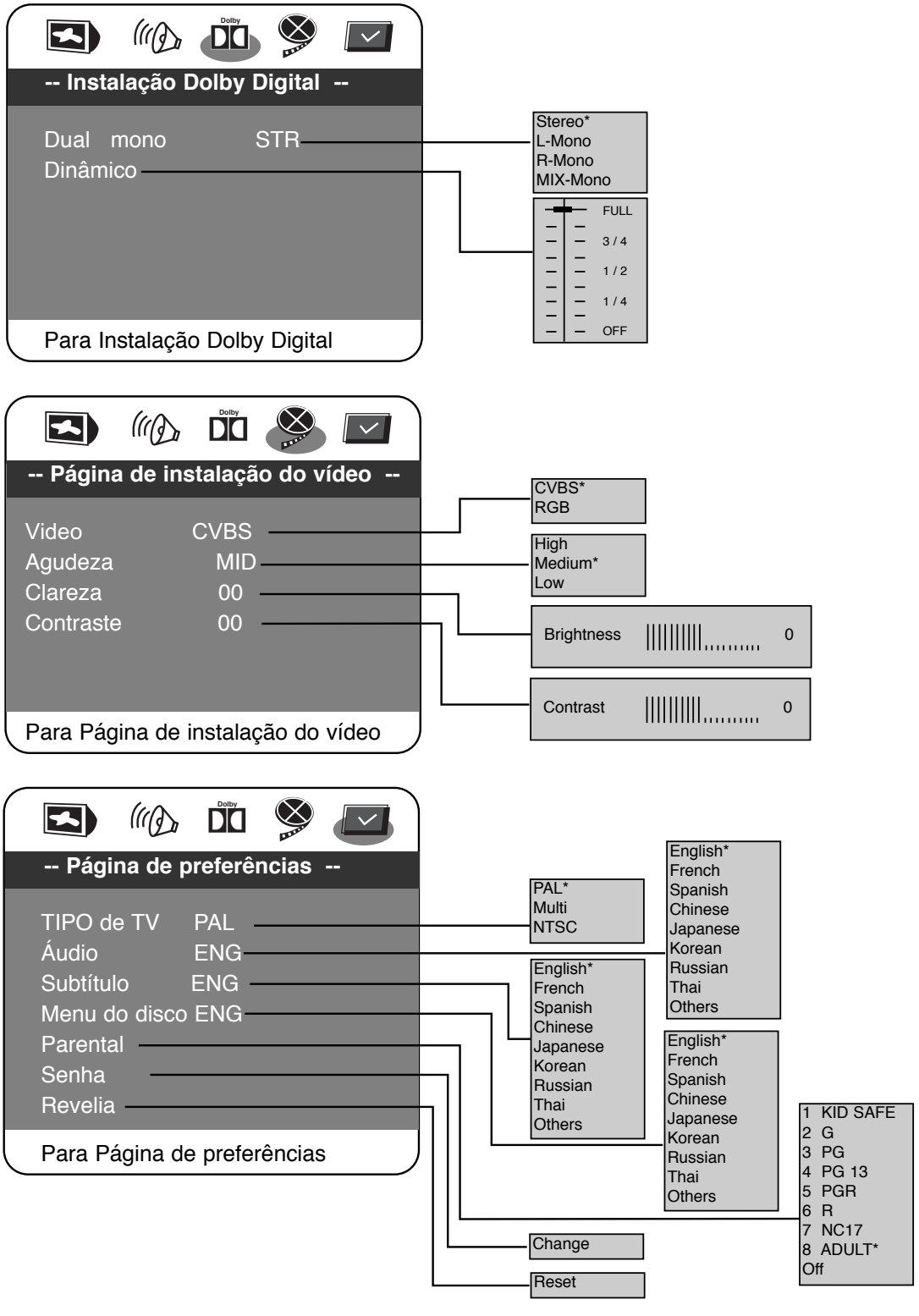


- A senha pré-configurada é 3308 .
- A função salientada será expandida no fundo do ecrã.
- O ecrã MENU DE INSTALAÇÃO desaparece se carrega o botão SETUP enquanto está a vista.
- Qualquer botão pode desactivar a PROTECÇÃO ECRÃ menos os botões POWER e OPEN/CLOSE. Depois disto, pode carregar algum botão para fazer o que entender.
- Funções e menu podem alterar sem aviso.

** Padrão da fábrica*

*** Deve carregar STOP duas vezes para definir as PREFERÊNCIAS*

Afinar as Definições de Funcionamento



Especificações

LEITOR DVD VIDEO/SAIDAS/ACESSORIOS FORNECIDOS

LEITOR DVD VÍDEO

Alimentação	220-240 V AC 50/60 Hz
Consumo eléctrico	20 W
Peso líquido	2,0 Kg
Dimensões externas	430 x 50 x 260 mm (LxAxP)
Sistema de sinal	MULTI/NTSC / PAL
Laser	Laser semicondutor, comprimento da onde 650 nm

SAÍDAS

Saída de vídeo	1.0 V (p-p), 75 ., sinc negativa ., Ficha Pin x1
Saída de S-vídeo	(Y) 1,0 V (p-p), 75 . sinc. negativa, Mini DIN 4-pino x 1 (C) 0,286 V (p-p), 75 .
Saída áudio (áudio digital)	0,5 V (p-p), 75 ., Ficha Pin x1
Saída áudio (áudio análogo)	2,0 V (rms), 10K., tomada pin (E,D) x 1

ACESSÓRIOS FORNECIDOS

Cabo Áudio (vermelho e branco)	1 par
Controlo Remoto	1
Pilhas (AAA)	2
Cabo vídeo (amarelo)	1
Manual do utilizador	1

As especificações e os modelos são sujeitos a alterações sem aviso.

Resolução de problemas

SINTOMAS E CORRECÇÃO

Sintoma	Causa	Correcção
Falta de alimentação	• A ficha de alimentação está desconectada	• Conectar a ficha de alimentação firmemente na tomada de parede.
Falta imagem	• A TV não foi afinada para receber um sinal de saída DVD • O cabo vídeo não está firmemente conectado	• Seleccionar o modo de entrada vídeo apropriado na TV de modo que a imagem do DVD vídeo aparece no ecrã da TV. • Conectar o cabo vídeo firmemente nas tomadas.
Falta som	• O equipamento conectado com o cabo . • Os cabos vídeo não estão firmamente conectados. • A alimentação do equipamento conectado com o cabo áudio está desligad. • As definições de tipo de saída do som não são correctas.	• Seleccionar o modo correcto da entrada do áudio não foi afinado para receber um sinal de saída DVD receptor áudio para poder ouvir o som do leitor DVD vídeo. • Conectar o cabo vídeo firmamente nas tomadas. • Ligar o equipamento conectado com o cabo áudio. • Defina correctamente a afinação áudio
A reprodução da imagem tem distorções ocasionais	• O disco está sujo. • Está em reprodução rápido p/frente ou p/atrás.	• Expelir o disco e limpa-lo. • As vezes aparece uma pequena quantidade de distorções de imagem. Isto não é mau funcionamento.
Claridade é instável ou há ruídos na reprodução de imagens	• Efeito da protecção de cópia.	• Ligar o leitor DVD vídeo directamente à TV .
O leitor DVD vídeo não inicia a reprodução	• Não foi introduzido nenhum disco CD áudio no visor do DVD está aceso.) • Foi introduzido um disco irreproduzível. • O disco foi colocado de cima p/baixo. • O disco não foi colocado dentro da guia. • O disco está sujo. • Há um menu no ecrã da TV. • A função de fechadura parental está activada.	• Introduzir um disco. (Verifica se o indicador DVD ou CD áudio no visor do DVD está aceso.) • Inserir um disco para reproduzir. (Verifica o tipo de disco e o sistema de cores). • Colocar o disco com o lado de reprodução p/baixo. • Colocar o disco sobre a gaveta e correctamente dentro da guia . • Limpa o disco. • Carrega o botão SETUP para desligar o ecrã de menu. • Cancelar a função de fechadura parental ou alterar o nível da fechadura parental. (A senha pré-configurada é 3308.)
Botões não funcionam	Fluctuações na alimentação ou outras anomalias como electricidade estática pode interromper o funcionamento correcto.	• Liga ou desliga a alimentação com o botão POWER. ou disconecta a ficha de alimentação e inserir outra vez na tomada de parede. • Verifica cada botão no controlo remoto, verifica que está em posição normal.
O controlo remoto não funciona correctamente	• O controlo remoto não está dirigido ao ao sensor remoto no leitor DVD. •O controlo remoto está demasiado longe do leitor DVD. •As pilhas no controlo remoto estão vazias.	• Dirige o controlo remoto ao sensor remoto no leitor DVD vídeo (lado direito). • Utilize o controlo remoto dentro de sensivelmente 7m. • Substituir as pilhas por novas.

ALL RIGHTS RESERVED
COPY RIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

CE

www.denver-electronics.com